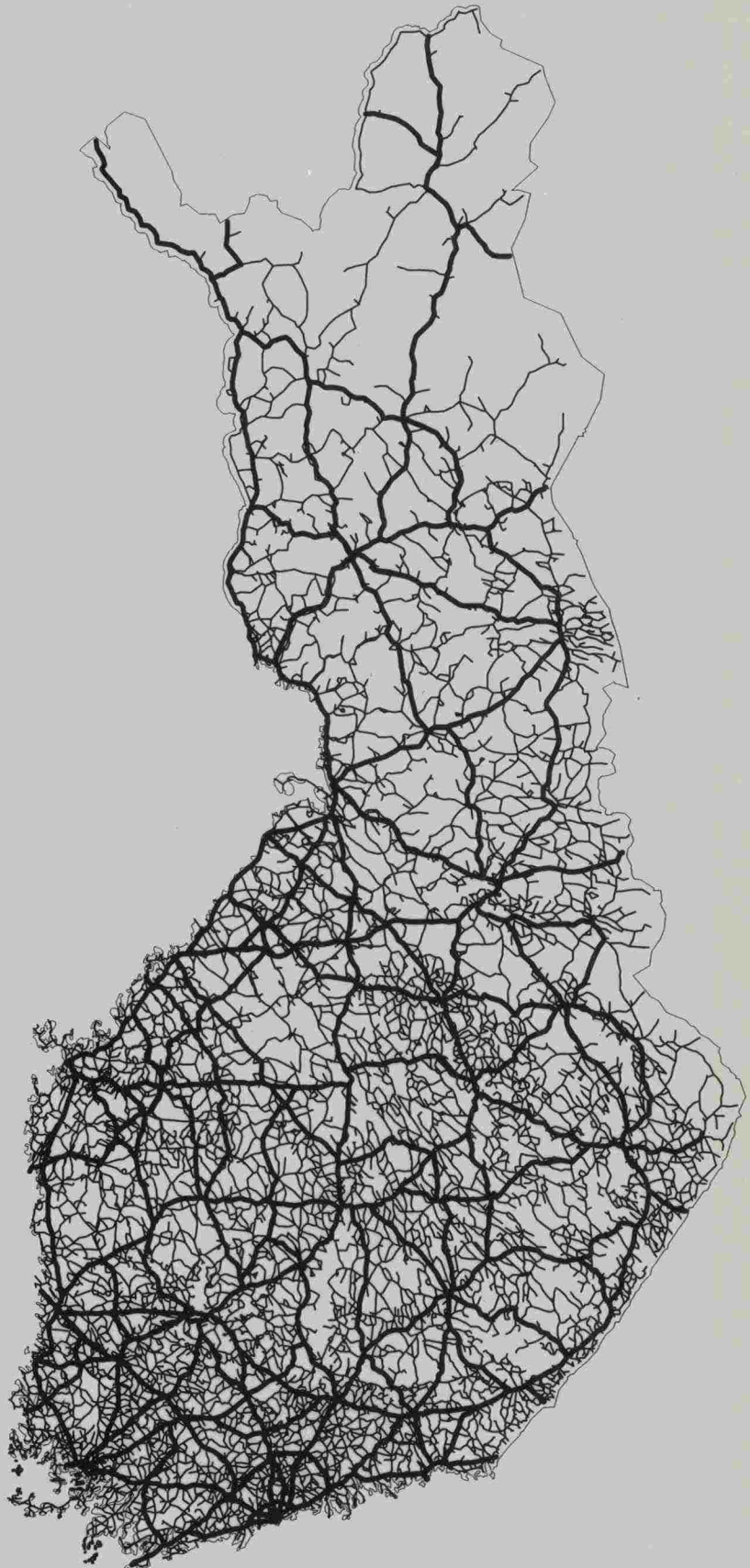




Tielaitos

Yleiset tiet 1.1.1997

Public Roads in Finland 1.1.1997



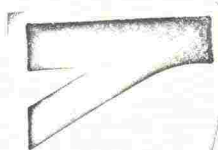
**Tielaitoksen
tilastoja -
Finnra Statistical
Reports**

1/1997

Helsinki 1997

**Tielaitos
Finnish National
Road Administration**

08 TIEL



Tielaitos
Kirjasto

Doknro: 970357
Nidenro:

Tielaitoksen tilastoja -
Finnra Statistical Reports
1/1997

Yleiset tiet 1.1.1997

Public Roads in Finland 1.1.1997

Tielaitos
Finnish National Road Administration

Helsinki 1997

Ulla Puranen, toimittaja
Sinikka Oras, sivunvalmistelu

ISSN 0788-3714
ISBN 951-726-329-5
TIEL 3300001-97

Oy Edita Ab
Helsinki 1997

Julkaisun kustannus ja myynti:
Tielaitos, hallintopalvelut,
painotuotemyynti
Telefax 0204 44 2652

Joutsenmerkin arvoinen paperi.

Tielaitos
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde 0204 44 150

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää 35 tietolajia yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit, järjestelmän toiminnasta tielaitoksen liikenne- ja tiestötiedot-yksikkö ja ATK-ohjelmista Tie-Data. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja kartoja on mahdollista tilata liikenne- ja tiestötiedot-yksiköstä tai piirihallinnon tierekisteriryhmältä.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, helmikuu 1997
Liikenne- ja tiestötiedot

Kari Hiltunen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.

The responsible editor has been Ulla Puranen.

*Helsinki, february 1997
Traffic and Road Research*

Kari Hiltunen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK

6

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - *Road regions and their administrative centres*

6

Kuva - Figure 1

Päätieverkko - *Main road network*

7

Kuva - Figure 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each region by administrative road class

8

Taulu - Table 1

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each county by administrative road class

Taulu - Table 2

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each region by functional road class

9

Taulu - Table 3

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Length of public roads for each county by functional road class

Taulu - Table 4

Moottori- ja moottoriliikennetiet - *Motorways and semi-motorways*

10

Taulu - Table 5

LIIKENNE - TRAFFIC

11

Liikennesuoritteiden kehitys - *Vehicle mileage development*

11

Kuva - Figure 3

Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin -
Vehicle mileage, traffic volume and length by region and different road types

12

Taulu - Table 6

Päätieverkon liikennemäärät - *Traffic volumes on main roads*

14

Kuva - Figure 4

Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin -
Road length by traffic volume class and region

15

Taulu - Table 7

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin -
Relative distribution of road length by traffic volume class

16

Kuva - Figure 5

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each region by functional road class

17

Taulu - Table 8

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Average daily traffic volumes for each region by administrative road class

Taulu - Table 9

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class for each region

18

Taulu - Table 10

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by administrative road class by each county

Taulu - Table 11

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each region

19

Taulu - Table 12

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Vehicle mileage by functional road class for each county

Taulu - Table 13

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan -
Distribution of vehicle mileage by pavement type, region and functional road class

20

Taulu - Table 14

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan -
Summer average daily traffic factor for each region by functional road class

21

Taulu - Table 15

PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT

22

Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa -
Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume

22

Kuva - Figure 6

Päällystepituudet päällystelajeittain -
Pavement length by pavement type

23

Taulu - Table 16

Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan -
Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes

24

Taulu - Table 17

Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa -
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes

26

Taulu - Table 18

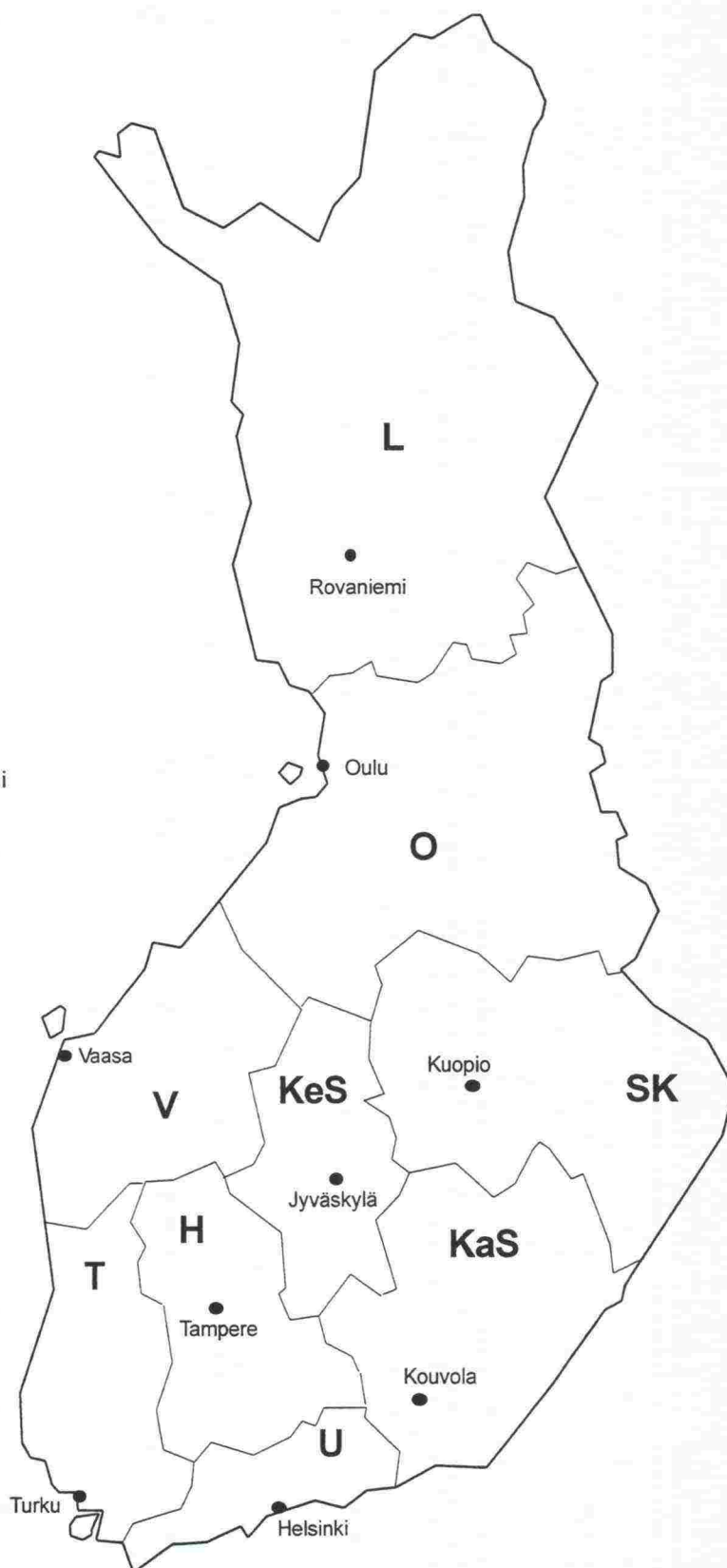
LEVEYDET - ROAD WIDTH	27	
TiepituuDET leveys- ja liikennemääräluokittain - Road length by width and traffic volume	27	Kuva - Figure 7
Tiepituus tieleveyden mukaan - Public roads by road width	28	Taulu - Table 19
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - Public roads by pavement width	29	Taulu - Table 20
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - Distribution of vehicle mileage by road width	30	Taulu - Table 21
RAJOITUKSET - LIMITATIONS	31	
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - Vehicle mileage by speed limit for each region by functional road class	31	Kuva - Figure 8
Nopeusrajoitusten pituus - Speed limits	32	Taulu - Table 22
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - Vehicle mileage by speed limit	33	Taulu - Table 23
Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1996 - Roads with frost damages in 1996	34	Taulu - Table 24
Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1991-1996 - Roads with frost damages in 1991-1996		Taulu - Table 25
Alikulkua rajoittavat esteet tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa - Number of underpasses by height for each region in functional road classes	35	Taulu - Table 26
Painorajoitettujen siltojen lukumäärä - Number of bridges with weight limitation	36	Taulu - Table 27
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - Number of railroad level crossings for each region by road- and traffic volume classes	37	Taulu - Table 28
VARUSTUS - EQUIPMENT	38	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each region	38	Kuva - Figure 9
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - Road lightings by functional road class for each region	39	Taulu - Table 29
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - Roads with separate route for cyclists and pedestrians		Taulu - Table 30
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	40	
Tiepituus hoitoluokittain - Road length by maintenance class	40	Taulu - Table 31
Liikennesuorite hoitoluokittain - Vehicle mileage by maintenance class	41	Taulu - Table 32
YMPÄRISTÖ - ENVIRONMENT	42	
Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Public roads in built-up areas/elsewhere	42	Taulu - Table 33
Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella - Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere	43	Taulu - Table 34
ONNETTOMUUDET - ACCIDENTS	44	
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1995 - Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1995	44	Taulu - Table 35
Onnettomuustiheys ja -aste toiminnallisen tieluokan mukaan - Accident density and rate by functional road class		Taulu - Table 36
Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain toiminnallisen tieluokan mukaan - Accidents involving personal injuries by accident categories in functional road classes	45	Taulu - Table 37
Henkilövahinko-onnettomuustiheys ja -aste nopeusrajoituksen ja toiminnallisen tieluokan mukaan - Density and rate of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class		Taulu - Table 38
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - Appendix 1	Tierekisterin tiestötiedot - Information contained in the road data bank	
Liite 2 - Appendix 2	Tierekisteriyhdyshenkilöt - Contactpersons in RDB organisation	

Kuva - Figure 1

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.1997
Road regions and their administrative centres 1.1.1997

Piiri - Region

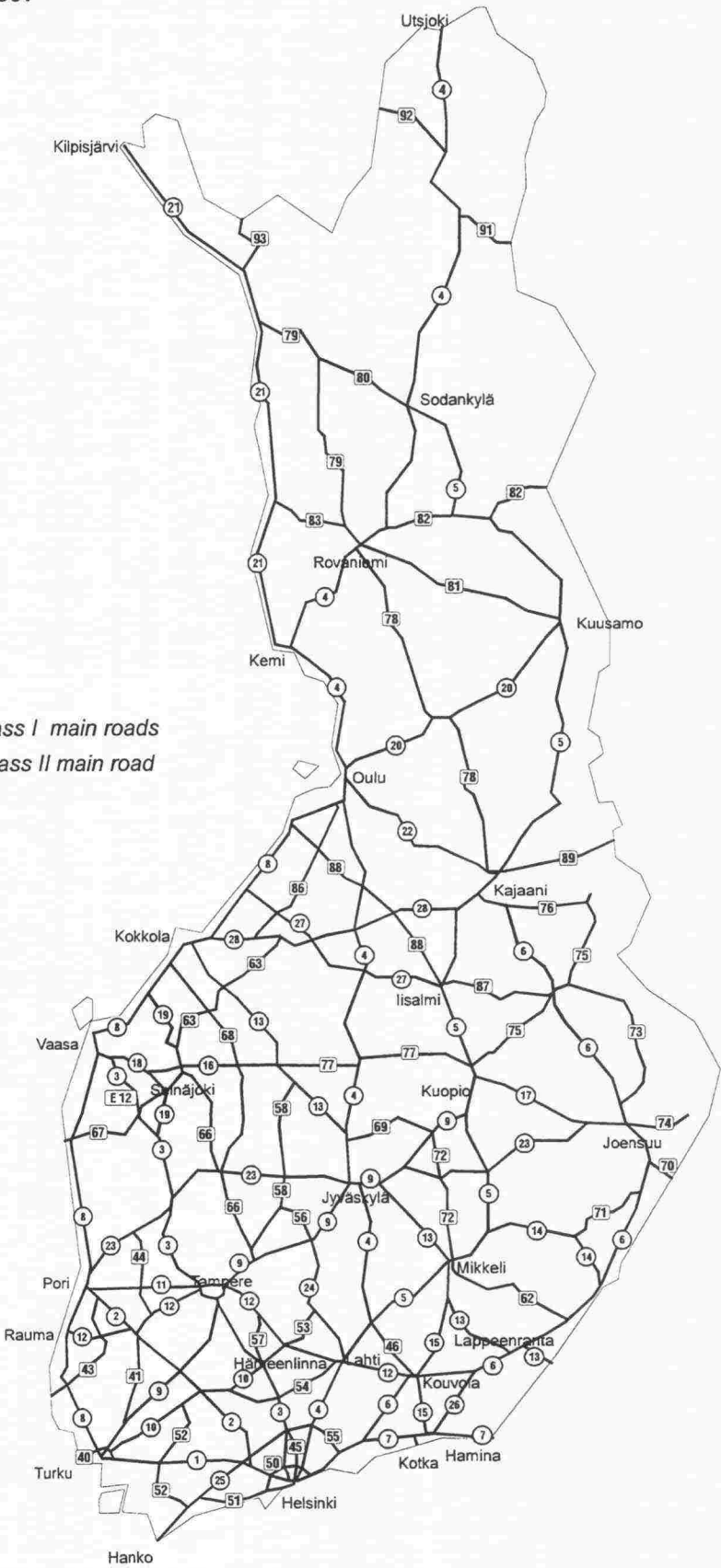
U	Uusimaa
T	Turku
KaS	Kaakkois-Suomi
H	Häme
SK	Savo-Karjala
KeS	Keski-Suomi
V	Vaasa
O	Oulu
L	Lappi



Kuva - Figure 2

Päätieverkko 1.1.1997
Main road network 1.1.1997

- ④ Valtatie - Class I main roads
- 72 Kantatie - Class II main road



Yleisten teiden pituus tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1997
Length of public roads for each region by administrative road class 1.1.1997

Taulu - Table 1

Tiepiiri Region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km									
Uusimaa	550	216	1 911	2 677	2 316	4 993	240	1	5 234
Turku	759	324	3 098	4 182	4 395	8 577	75	33	8 685
Kaakkois-Suomi	1 187	308	3 259	4 753	4 987	9 740	69	4	9 814
Häme	947	351	3 036	4 333	3 586	7 919	122	-	8 041
Savo-Karjala	782	695	4 017	5 494	5 489	10 983	54	2	11 039
Keski-Suomi	620	293	1 735	2 648	2 443	5 091	19	1	5 112
Vaasa	831	509	3 229	4 569	4 110	8 679	28	3	8 709
Oulu	1 480	700	5 039	7 219	5 582	12 801	40	8	12 849
Lappi	1 265	951	3 750	5 965	3 032	8 997	13	1	9 011
Koko maa Country total	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	77 782	659	54	78 495

Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan 1.1.1997
Length of public roads for each county by administrative road class 1.1.1997

Taulu - Table 2

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km									
Uusimaa	550	216	1 911	2 677	2 316	4 993	240	1	5 234
Turku	759	324	3 098	4 182	4 395	8 577	75	33	8 685
Häme	947	351	3 036	4 333	3 586	7 919	122	-	8 041
Kymi	586	78	1 456	2 120	2 008	4 127	45	1	4 173
Mikkeli	601	230	1 803	2 634	2 979	5 613	24	3	5 640
Pohjois-Karjala	363	351	1 715	2 429	2 708	5 137	5	1	5 143
Kuopio	418	344	2 302	3 065	2 782	5 847	48	1	5 896
Keski-Suomi	620	293	1 735	2 648	2 443	5 091	19	1	5 112
Vaasa	831	509	3 229	4 569	4 110	8 679	28	3	8 709
Oulu	1 480	700	5 039	7 219	5 582	12 801	40	8	12 849
Lappi	1 265	951	3 750	5 965	3 032	8 997	13	1	9 011
Koko maa Country total	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	77 782	659	54	78 495

Yleisten teiden pituus tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1997
Length of public roads for each region by functional road class 1.1.1997

Taulu - Table 3

Tiepiiri <i>Region</i>	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi <i>In addition</i>		Yleiset tiet yhteensä <i>Public roads total</i>
	<i>Class I main roads</i>	<i>Class II main roads</i>	<i>Regional highways</i>	<i>Connect- ing roads</i>	<i>Roads total</i>	Rampit <i>Ramps</i>	Lautat <i>Ferry- routes</i>	
	km							
Uusimaa	550	216	793	3 434	4 993	240	1	5 234
Turku	759	324	1 083	6 411	8 577	75	33	8 685
Kaakkois-Suomi	1 187	308	1 660	6 586	9 740	69	4	9 814
Häme	947	351	1 164	5 458	7 919	122	-	8 041
Savo-Karjala	782	695	2 017	7 490	10 983	54	2	11 039
Keski-Suomi	620	293	913	3 265	5 091	19	1	5 112
Vaasa	831	509	1 495	5 844	8 679	28	3	8 709
Oulu	1 480	700	2 430	8 191	12 801	40	8	12 849
Lappi	1 265	951	2 203	4 578	8 997	13	1	9 011
Koko maa <i>Country total</i>	8 421	4 348	13 757	51 256	77 782	659	54	78 495

Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1997
Length of public roads for each county by functional road class 1.1.1997

Taulu - Table 4

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	yhteensä Public roads total
	km							
Uusimaa	550	216	793	3 434	4 993	240	1	5 234
Turku	759	324	1 083	6 411	8 577	75	33	8 685
Häme	947	351	1 164	5 458	7 919	122	-	8 041
Kymi	586	78	654	2 809	4 127	45	1	4 173
Mikkeli	601	230	1 006	3 776	5 613	24	3	5 640
Pohjois-Karjala	363	351	946	3 476	5 137	5	1	5 143
Kuopio	418	344	1 071	4 013	5 847	48	1	5 896
Keski-Suomi	620	293	913	3 265	5 091	19	1	5 112
Vaasa	831	509	1 495	5 844	8 679	28	3	8 709
Oulu	1 480	700	2 430	8 191	12 801	40	8	12 849
Lappi	1 265	951	2 203	4 578	8 997	13	1	9 011
Koko maa Country total	8 421	4 348	13 757	51 256	77 782	659	54	78 495

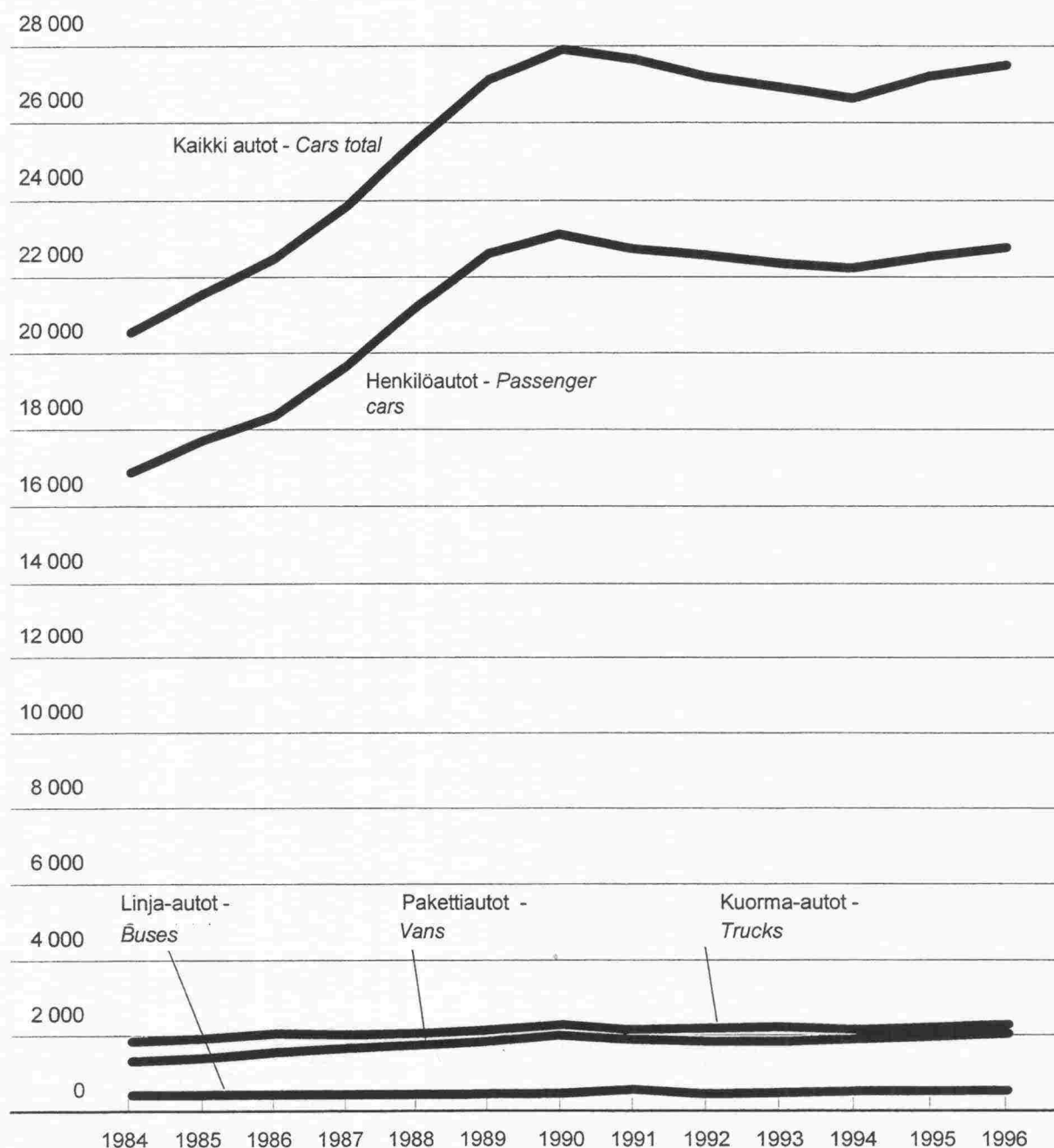
Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1997
Motorways and semi-motorways 1.1.1997

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Region/section	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	4	Järvenpää-U/H raja	55.4
4	Helsinki-Järvenpää	29.4	6	Koskenkylä	0.8
7	Helsinki-Porvoo	35.8	7	Porvoo-Koskenkylä	25.2
45	Helsinki-Tuusula	17.9	12	Orimattila	1.6
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	143	Hyvinkää	0.3
1186	Lieviö-Muijala	0.4	1186	Lieviö-Muijala	3.1
	Yhteensä - Total	181.6	1535	Sipoo	0.9
			1542	Porvoo mlk	0.6
				Yhteensä - Total	88.8
Turku					
1	Turku-Paimio	22.1			
8	Turku	3.1			
9	Turku	13.1			
	Yhteensä - Total	38.3			
Kaakkois-Suomi			Kaakkois-Suomi		
4	Heinola	13.0	4	Lahti-Heinola	12.7
5	Lusi	4.3	4	Lusi	1.4
7	Karhula	17.1	6	Kouvola	11.0
	Yhteensä - Total	34.4	7	Karhula	3.4
			7	Summa	2.7
			12	Kouvola	0.2
				Yhteensä - Total	31.3
Häme			Häme		
3	Hyvinkää-Jutikkala	69.5	3	Jutikkala	0.8
3	Kulju-Tampere	11.2	3	Tampere	9.8
4	Lahti	3.0	4	U/H raja-Lahti	13.2
9	Tampere	9.8	4	Lahti-H/KaS raja	13.5
12	Nokia-Tampere	8.1	9	Tampere	3.9
3495	Tampere	2.2	12	Kangasala	7.7
	Yhteensä - Total	103.8	12	Lahti	3.8
			12	Lahti-Uusikylä	15.8
				Yhteensä - Total	68.6
Savo-Karjala					
5	Kuopio	17.6			
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1			
	Yhteensä - Total	30.8			
Keski-Suomi			Keski-Suomi		
4	Jyväskylä-Kuopio	5.9	9	Jyväskylä	1.8
9	Lahti-Jyväskylä	4.4	9	Jyväskylä	0.7
6018	Jyväskylä	0.4	6018	Jyväskylä	0.1
6018	Jyväskylä	0.5		Yhteensä - Total	2.6
	Yhteensä - Total	11.1			
Vaasa			Vaasa		
3	Vaasa	11.0	3	Vaasa	0.9
Oulu			Oulu		
4	Oulu	19.8	4	Kempele	6.7
			4	Oulu-li	17.2
				Yhteensä - Total	23.9
			Lappi		
			4	Kemi	10.5
Koko maa			Koko maa		
	Yhteensä - Total	430.9		Yhteensä - Total	226.6

Kuva - Figure 3

Liikennesuorituksen kehitys yleisillä teillä vuosina 1984 - 1996, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage of public roads in 1984 - 1996, mill.autokm/year



Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1997
KVL 1996

Vehicle mileage, traffic volume and road length by region and different road types, public roads
1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 6 A

Tiepiiri Region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Uusimaa					
Moottoritiet - Motorways	182	25 102	1 533	131	1 664
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	89	11 204	319	39	363
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	75	25 774	639	59	709
Muut tiet - Other roads	4 647	1 577	2 362	255	2 675
Tiet yhteensä - Roads total	4 993	2 969	4 854	484	5 412
Turku					
Moottoritiet - Motorways	38	10 419	132	14	146
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	25	15 158	127	13	140
Muut tiet - Other roads	8 513	1 036	2 873	343	3 221
Tiet yhteensä - Roads total	8 577	1 120	3 133	370	3 507
Kaakkois-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	34	11 576	129	16	145
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	31	9 040	93	10	103
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	11	9 986	34	4	38
Muut tiet - Other roads	9 664	829	2 620	303	2 924
Tiet yhteensä - Roads total	9 740	903	2 876	334	3 211
Häme					
Moottoritiet - Motorways	104	14 589	489	51	553
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	69	10 699	218	31	268
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	37	17 205	212	16	230
Muut tiet - Other roads	7 710	1 074	2 644	296	3 023
Tiet yhteensä - Roads total	7 919	1 409	3 562	393	4 074
Savo-Karjala					
Moottoritiet - Motorways	31	15 393	157	16	173
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	-	-	-	-	-
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	21	12 389	88	7	95
Muut tiet - Other roads	10 932	566	2 035	208	2 260
Tiet yhteensä - Roads total	10 983	631	2 280	231	2 528
Keski-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	11	14 995	57	4	61
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	3	9 663	8	1	9
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	15 791	31	3	33
Muut tiet - Other roads	5 072	814	1 349	158	1 508
Tiet yhteensä - Roads total	5 091	867	1 445	165	1 611
Vaasa					
Moottoritiet - Motorways	11	10 403	38	4	42
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	1	5 872	2	-	2
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	12 009	23	2	25
Muut tiet - Other roads	8 661	797	2 263	256	2 519
Tiet yhteensä - Roads total	8 679	817	2 325	263	2 588

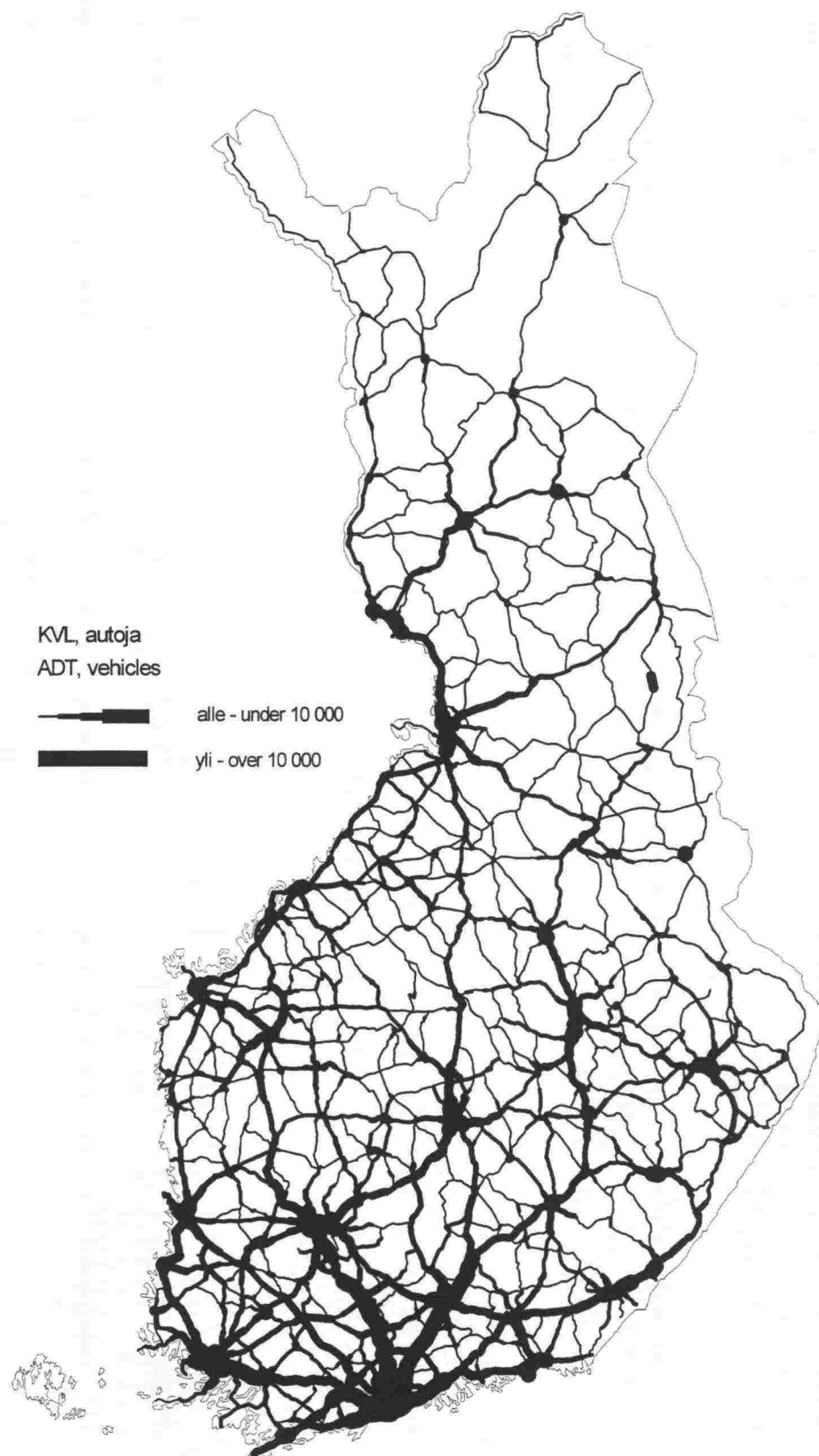
KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 6 B

Tiepiiri Region	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
			km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	20	16 182	109	8	117
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	24	8 246	65	7	72
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	14 165	29	2	31
Muut tiet - Other roads	12 751	599	2 524	264	2 789
Tiet yhteensä - Roads total	12 801	644	2 728	281	3 009
Lappi					
Moottoritiet - Motorways	-	-	-	-	-
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	8 692	30	3	33
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	12	13 123	57	3	60
Muut tiet - Other roads	8 974	466	1 407	118	1 525
Tiet yhteensä - Roads total	8 997	493	1 495	124	1 618
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	431	18 443	2 644	243	2 901
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	227	10 286	735	91	851
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	199	18 758	1 241	109	1 363
Muut tiet - Other roads	76 925	799	20 078	2 202	22 444
Tiet yhteensä - Roads total	77 782	971	24 697	2 645	27 558

Kuva - Figure 4

Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 1996
Average daily traffic on main roads and regional highways 1996



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1997
Road length by traffic volume class and region 1.1.1997

Taulu - Table 7

Tiepiiri Region	KVL - ADT						
	1-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	476	722	598	398	805	365	489
Turku	1 754	1 504	1 192	739	1 170	529	721
Kaakkois-Suomi	2 725	2 076	1 101	703	1 062	623	639
Häme	1 877	1 437	977	439	890	473	730
Savo-Karjala	3 139	2 791	1 537	647	1 158	563	710
Keski-Suomi	1 248	1 239	589	331	622	307	337
Vaasa	1 337	2 031	1 280	658	1 410	542	890
Oulu	3 698	2 756	1 689	1 045	1 616	657	795
Lappi	2 594	1 939	1 441	794	1 207	531	301
Koko maa Country total	18 847	16 494	10 401	5 753	9 942	4 590	5 612

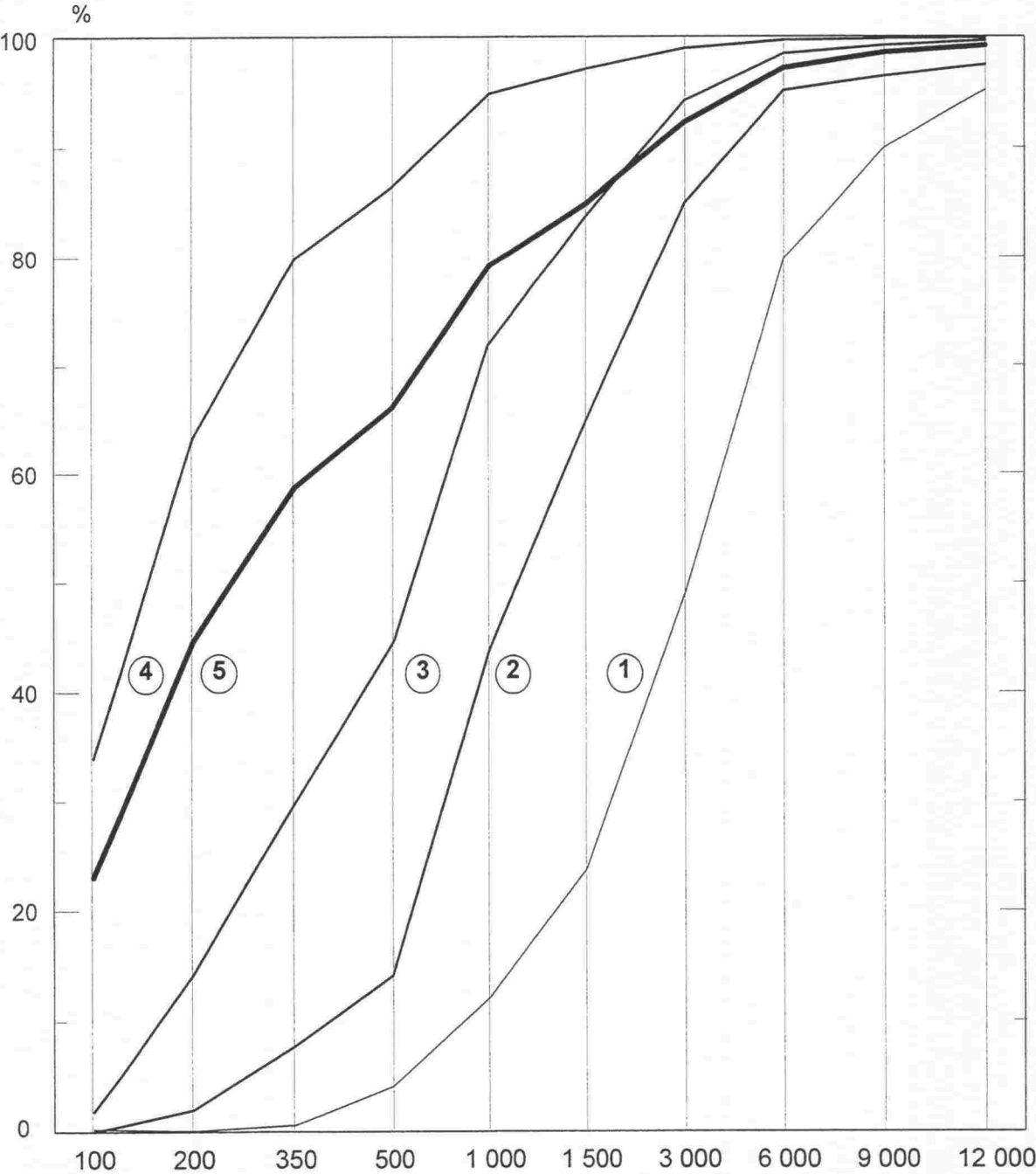
Tiepiiri Region	KVL - ADT					
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -	KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa	511	186	110	325	7	4 993
Turku	622	194	103	44	6	8 577
Kaakkois-Suomi	535	183	68	26	-	9 740
Häme	650	194	131	121	-	7 919
Savo-Karjala	322	47	27	35	8	10 983
Keski-Suomi	296	83	20	21	-	5 091
Vaasa	433	78	11	9	-	8 679
Oulu	394	92	18	42	-	12 801
Lappi	132	28	23	7	-	8 997
Koko maa Country total	3 896	1 085	511	630	21	77 782

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 5

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1997, ADT 1996

1 = Valtatiet - Class I main roads	8 421 km	4 = Yhdystiet - Connecting roads	51 256 km
2 = Kantatiet - Class II main roads	4 348 km	5 = Kaikki tiet - Roads total	77 782 km
3 = Seutiet - Regional highways	13 757 km		



KVL (log. asteikko) - ADT (log. scale)

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1996
Average daily traffic volumes for each region by functional road class in 1996

Taulu - Table 8

Tiepiiri Region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	11 944	14 039	3 261	767	2 969
Turku	5 429	3 174	1 772	396	1 120
Kaakkois-Suomi	4 464	1 610	899	229	903
Häme	6 712	2 882	1 646	345	1 409
Savo-Karjala	3 791	1 459	723	199	631
Keski-Suomi	4 073	1 077	750	271	867
Vaasa	3 352	1 681	1 094	310	817
Oulu	2 711	1 021	626	244	644
Lappi	1 558	892	385	168	493
Koko maa Country total	4 347	2 144	1 022	303	971

Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1996
Average daily traffic for each region by administrative road class in 1996

Taulu - Table 9

Tiepiiri Region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT, vehicles						
Uusimaa	11 944	14 039	2 050	5 052	562	2 969
Turku	5 429	3 174	1 099	2 046	240	1 120
Kaakkois-Suomi	4 464	1 610	631	1 651	190	903
Häme	6 712	2 882	991	2 394	220	1 409
Savo-Karjala	3 791	1 459	515	1 101	160	631
Keski-Suomi	4 073	1 077	603	1 468	215	867
Vaasa	3 352	1 681	787	1 353	221	817
Oulu	2 711	1 021	494	1 000	184	644
Lappi	1 558	892	312	668	148	493
Koko maa Country total	4 347	2 144	746	1 616	219	971

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by administrative road class for each region, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 10

Tiepiiri Region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 399	1 108	1 430	4 937	475	5 412
Turku	1 505	376	1 242	3 123	384	3 507
Kaakkois-Suomi	1 934	181	750	2 865	346	3 211
Häme	2 319	369	1 098	3 786	288	4 074
Savo-Karjala	1 082	370	755	2 207	321	2 528
Keski-Suomi	922	115	382	1 420	191	1 611
Vaasa	1 017	312	927	2 256	331	2 588
Oulu	1 465	261	909	2 635	374	3 009
Lappi	719	309	427	1 455	163	1 618
Koko maa Country total	13 361	3 402	7 920	24 683	2 875	27 558

Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by administrative road class for each county, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 11

Lääni County	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 399	1 108	1 430	4 937	475	5 412
Turku	1 505	376	1 242	3 123	384	3 507
Häme	2 319	369	1 098	3 786	288	4 074
Kymi	1 074	56	398	1 527	168	1 695
Mikkeli	860	125	353	1 338	179	1 516
Pohjois-Karjala	359	193	311	862	160	1 023
Kuopio	723	178	444	1 345	161	1 506
Keski-Suomi	922	115	382	1 420	191	1 611
Vaasa	1 017	313	927	2 256	332	2 588
Oulu	1 465	261	909	2 635	374	3 009
Lappi	719	309	427	1 455	163	1 619
Koko maa Country total	13 361	3 402	7 920	24 683	2 875	27 558

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by functional road class for each region, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 12

Tiepiiri Region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year					
Uusimaa	2 399	1 108	944	961	5 412
Turku	1 505	376	700	927	3 507
Kaakkois-Suomi	1 934	181	545	552	3 211
Häme	2 319	369	699	686	4 074
Savo-Karjala	1 082	370	532	544	2 528
Keski-Suomi	922	115	250	323	1 611
Vaasa	1 017	312	597	662	2 588
Oulu	1 465	261	555	728	3 009
Lappi	719	309	310	280	1 618
Koko maa Country total	13 361	3 402	5 132	5 663	27 558

Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by functional road class for each county, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 13

Lääni County	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year					
Uusimaa	2 399	1 108	944	961	5 412
Turku	1 505	376	700	927	3 507
Häme	2 319	369	700	686	4 074
Kymi	1 074	56	269	296	1 695
Mikkeli	860	125	276	255	1 516
Pohjois-Karjala	359	193	224	247	1 023
Kuopio	723	178	308	297	1 506
Keski-Suomi	922	115	250	323	1 611
Vaasa	1 017	313	597	662	2 588
Oulu	1 465	261	555	728	3 009
Lappi	719	309	310	280	1 619
Koko maa Country total	13 361	3 402	5 132	5 663	27 558

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Distribution of vehicle mileage by pavement type, region and functional road class,
public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 14 A

Tiepiiri Region Päällystelaji Pavement type	Pituus Lenght km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa						
Kesto ¹⁾	2 860	2 399	1 108	934	772	5 213
Kevyet ²⁾	861	-	-	10	118	128
SOP ³⁾	391	-	-	-	26	26
Sora ⁴⁾	880	-	-	-	45	45
Yhteensä ⁵⁾	4 993	2 399	1 108	944	961	5 412
Turku						
Kesto	2 085	1 505	353	557	305	2 719
Kevyet	3 273	-	23	143	480	647
SOP	770	-	-	-	50	50
Sora	2 450	-	-	-	91	91
Yhteensä	8 577	1 505	376	700	927	3 507
Kaakkois-Suomi						
Kesto	2 121	1 934	159	287	130	2 509
Kevyet	3 254	-	22	255	253	530
SOP	306	-	-	-	14	14
Sora	4 060	-	-	3	154	157
Yhteensä	9 740	1 934	181	545	552	3 211
Häme						
Kesto	2 278	2 319	362	507	286	3 474
Kevyet	2 379	-	7	192	262	461
SOP	727	-	-	1	42	43
Sora	2 535	-	-	-	95	96
Yhteensä	7 919	2 319	369	699	686	4 074
Savo-Karjala						
Kesto	1 855	1 073	308	231	99	1 710
Kevyet	3 255	9	63	293	201	566
SOP	700	-	-	2	42	43
Sora	5 173	-	-	7	202	209
Yhteensä	10 983	1 082	370	532	544	2 528
Keski-Suomi						
Kesto	1 194	922	83	123	128	1 256
Kevyet	1 387	-	33	122	88	243
SOP	99	-	-	-	7	7
Sora	2 411	-	-	5	101	105
Yhteensä	5 091	922	115	250	323	1 611
Vaasa						
Kesto	1 956	1 017	249	367	168	1 801
Kevyet	3 483	-	64	227	337	627
SOP	204	-	-	-	10	10
Sora	3 036	-	-	3	147	150
Yhteensä	8 679	1 017	312	597	662	2 588
Oulu						
Kesto	1 957	1 346	141	201	205	1 893
Kevyet	5 813	119	120	349	344	932
SOP	405	-	-	-	20	20
Sora	4 626	-	-	5	160	165
Yhteensä	12 801	1 465	261	555	728	3 009

¹⁾ Kesto - Asphalt pavement , ²⁾ Kevyt - Oil gravel pavement, ³⁾ SOP - Gravel roads with surface treatment, ⁴⁾ Sora - Gravel surface,
⁵⁾ Yht. - Total

Taulu - Table 14 B

Tiepiiri Region	Pituus Lenght km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
Päällystelaaji Pavement type		milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year				
Lappi						
Kesto	1 068	592	125	57	57	831
Kevyet	4 731	127	180	239	131	678
SOP	228	-	-	-	8	8
Sora	2 969	-	4	14	84	102
Yhteensä	8 997	719	309	310	280	1 618
Koko maa						
Kesto	17 376	13 106	2 886	3 264	2 151	21 407
Kevyet	28 434	255	512	1 830	2 215	4 812
SOP	3 830	-	-	2	219	221
Sora	28 141	-	4	36	1 079	1 118
Yhteensä	77 782	13 361	3 402	5 132	5 663	27 558

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1996
Summer average daily traffic factor for each region by functional road class in 1996

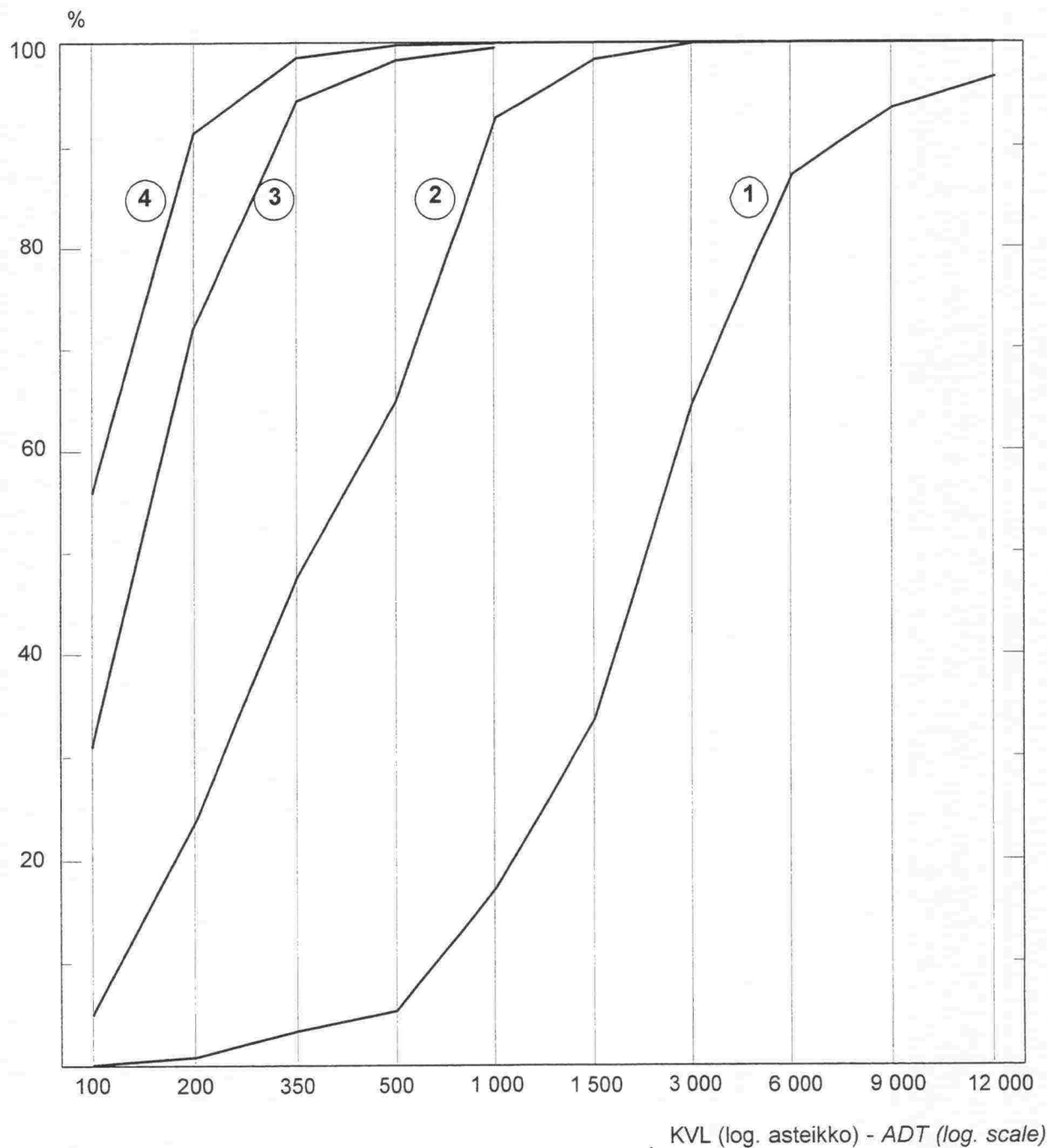
Taulu - Table 15

Tiepiiri Region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
	d* (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)				
Uusimaa	1.13	1.08	1.13	1.21	1.13
Turku	1.15	1.18	1.24	1.25	1.20
Kaakkois-Suomi	1.23	1.30	1.29	1.31	1.26
Häme	1.19	1.25	1.26	1.26	1.22
Savo-Karjala	1.24	1.29	1.27	1.30	1.27
Keski-Suomi	1.31	1.38	1.25	1.25	1.29
Vaasa	1.24	1.18	1.18	1.24	1.22
Oulu	1.31	1.29	1.23	1.25	1.28
Lappi	1.34	1.40	1.39	1.26	1.35
Koko maa - Country total	1.22	1.21	1.23	1.26	1.23

Kuva - Figure 6

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1997, ADT 1996

- | | |
|---|-----------|
| 1 = Kestopäällyste - Asphalt pavement | 17 376 km |
| 2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel surface | 28 434 km |
| 3 = SOP ¹⁾ | 3 830 km |
| 4 = Sorapäällyste - Gravel surface | 28 141 km |



¹⁾ Soratien pinta - Gravel roads with surface treatment

Päällystepituudet päällystelajeittain, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Pavement length by pavement type, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 16

Tiepiiri Region	Kestopäällysteet - Asphalt pavement						Kevyet päällysteet - Oil gravel				Sop	Sora tiet	Kaikki Roads total
	Bet	Ab	Bs	Va	Kivi	Yht. Total	Pab	Ös	Bls	Yht. Total			
	km												
Uusimaa	5	2 853	3	-	-	2 860	96	765	0	861	391	880	4 993
Turku	-	2 083	2	0	-	2 085	898	2 368	7	3 273	770	2 450	8 577
Kaakkois-Suomi	-	2 117	3	1	-	2 121	1 255	1 992	7	3 254	306	4 060	9 740
Häme	10	2 250	17	-	0	2 278	1 006	1 372	1	2 379	727	2 535	7 919
Savo-Karjala	-	1 719	137	-	-	1 855	1 522	1 732	1	3 255	700	5 173	10 983
Keski-Suomi	-	1 194	0	-	-	1 194	730	655	1	1 387	99	2 411	5 091
Vaasa	-	1 956	1	-	-	1 956	278	3 204	0	3 483	204	3 036	8 679
Oulu	3	1 945	9	-	0	1 957	778	5 034	-	5 813	405	4 626	12 801
Lappi	-	1 064	4	-	-	1 068	1 101	3 630	-	4 731	228	2 969	8 997
Koko maa Country total	18	17 182	176	1	0	17 376	7 666	20 752	17	28 434	3 830	28 141	77 782
Tieluokka Road class													
Valtatiet - Class I main roads	18	7 524	7	0	-	7 549	359	513	-	872	-	-	8 421
Kantatiet - Class II main roads	-	2 383	33	0	-	2 416	865	1 025	-	1 890	-	43	4 348
Seututiet - Regional highways	-	3 657	53	-	0	3 709	3 327	6 090	4	9 420	54	573	13 757
Yhdystiet - Connecting roads	-	3 618	84	0	0	3 702	3 115	13 123	13	16 252	3 776	27 526	51 256
Tiet yhteensä - Roads total	18	17 182	176	1	0	17 376	7 666	20 752	17	28 434	3 830	28 141	77 782
KVL ADT													
0-100	-	65	1	-	-	66	131	1 568	4	1 704	1 218	15 859	18 847
101-200	-	138	2	-	-	140	520	4 411	4	4 934	1 696	9 724	16 494
201-350	-	332	56	-	-	387	1 016	6 014	2	7 032	747	2 234	10 401
351-500	-	417	23	0	-	440	1 219	3 706	2	4 927	127	259	5 753
501-1 000	-	2 074	56	-	-	2 130	3 280	4 437	3	7 720	37	54	9 942
1 001-1 500	-	2 894	22	-	-	2 916	1 146	519	1	1 666	4	4	4 590
1 501-3 000	-	5 206	9	-	0	5 215	318	78	-	397	0	0	5 612
3 001-6 000	-	3 857	2	0	0	3 859	32	6	-	37	-	-	3 896
6 001-9 000	-	1 072	0	-	-	1 072	3	10	-	13	-	-	1 085
9 001-12 000	1	510	-	-	-	511	-	-	-	0	-	-	511
12 001-	16	607	6	0	-	630	-	-	-	0	-	-	630
KVL puuttuu ADT missing	-	11	-	-	-	11	-	4	-	4	0	6	21
Yhteensä Total	18	17 182	176	1	0	17 376	7 666	20 752	17	28 434	3 830	28 141	77 782

Bet = Sementtibetoni - Concrete
 Ab = Asfalttobetoni - Asphalt concrete
 Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course
 Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt
 Pab = Pehmeä asfalttobetoni - Soft asphalt
 Bls = Bitumiliuossora - Oil gravel
 Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel
 Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads
 Sora = Gravel surface

KVL = Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT = Average daily traffic

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,
yleiset tiet 1.1.1997 , KVL 1996**

*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,
public roads 1.1.1997, ADT 1996*

Taulu - Table 17 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
		km				
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	68	-	-	68
	201-350	-	22	-	-	22
	351-500	15	225	-	-	240
	501-1 000	243	412	-	-	655
	1 001-1 500	885	90	-	-	974
	1 501-3 000	2 153	28	-	-	2 181
	3 001-6 000	2 536	17	-	-	2 553
	6 001-9 000	819	11	-	-	829
	9 001-12 000	418	-	-	-	418
	12 001 -	473	-	-	-	473
	KVL puuttuu - ADT missing	6	-	-	-	6
	Yhteensä - Total	7 549	872	-	-	8 421
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	75	-	-	75
	201-350	12	243	-	41	296
	351-500	37	260	-	2	298
	501-1 000	309	900	-	-	1 208
	1 001-1 500	568	346	-	-	914
	1 501-3 000	915	65	-	-	980
	3 001-6 000	388	-	-	-	388
	6 001-9 000	61	-	-	-	61
	9 001-12 000	21	-	-	-	21
	12 001 -	106	-	-	-	106
	KVL puuttuu - ADT missing	-	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 416	1 890	-	43	4 348
Seututiet Regional highways	0-100	-	113	46	123	281
	101-200	6	1 171	5	296	1 478
	201-350	49	2 127	-	130	2 306
	351-500	106	1 826	-	23	1 955
	501-1 000	586	3 278	2	1	3 867
	1 001-1 500	851	757	-	-	1 608
	1 501-3 000	1 320	145	-	-	1 465
	3 001-6 000	583	5	-	-	588
	6 001-9 000	123	-	-	-	123
	9 001-12 000	48	-	-	-	48
	12 001 -	36	-	-	-	36
	KVL puuttuu - ADT missing	1	-	-	-	1
	Yhteensä - Total	3 709	9 420	54	573	13 757

Taulu - Table 17 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Yhdystiet Connecting roads	0-100	66	1 591	1 173	15 736	18 566
	101-200	134	3 620	1 691	9 428	14 872
	201-350	326	4 640	747	2 063	7 777
	351-500	283	2 617	127	234	3 260
	501-1 000	993	3 131	35	53	4 211
	1 001-1 500	612	473	4	4	1 093
	1 501-3 000	827	159	-	-	986
	3 001-6 000	352	15	-	-	367
	6 001-9 000	69	3	-	-	72
	9 001-12 000	24	-	-	-	24
	12 001-	14	-	-	-	14
	KVL puuttuu - ADT missing	4	4	-	6	14
	Yhteensä - Total	3 702	16 252	3 776	27 526	51 256
Tiet yhteensä Roads total	0-100	66	1 704	1 218	15 859	18 847
	101-200	140	4 934	1 696	9 724	16 494
	201-350	387	7 032	747	2 234	10 401
	351-500	440	4 927	127	259	5 753
	501-1 000	2 130	7 720	37	54	9 942
	1 001-1 500	2 916	1 666	4	4	4 590
	1 501-3 000	5 215	397	-	-	5 612
	3 001-6 000	3 859	37	-	-	3 896
	6 001-9 000	1 072	13	-	-	1 085
	9 001-12 000	511	-	-	-	511
	12 001-	630	-	-	-	630
	KVL puuttuu - ADT missing	11	4	-	6	21
	Yhteensä - Total	17 376	28 434	3 830	28 141	77 782

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

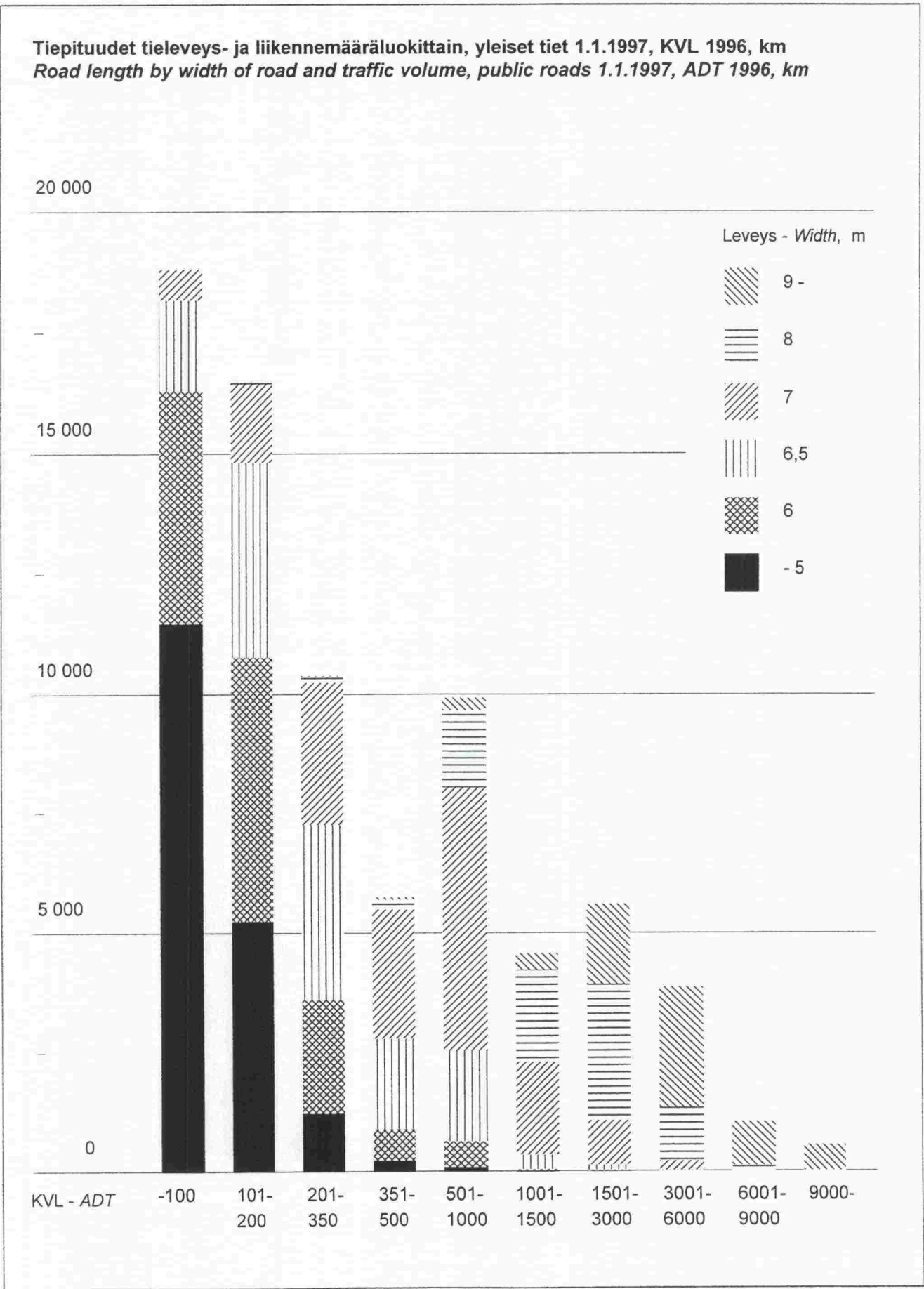
KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1997
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1997

Taulu - Table 18

Tieluokka Road class Päällystetyyppi Pavement type	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
	-50	51- 90	91- 110	111- 130	131- 150	151- 165	166- 185	186- 265	266-	Puuttuu Missing	Yhteensä Total
	MN/m ² - MN/sqm										
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	-	-	9	8	4	391	7 004	133	7 549
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	-	-	9	9	47	90	391	325	-	872
Yhteensä - Total	-	-	-	9	18	55	94	782	7 329	133	8 421
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	-	1	2	6	1	10	300	2 080	17	2 416
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	-	14	24	34	26	81	130	1 077	482	21	1 890
Sorapäällyste - Gravel surface	-	-	-	-	-	-	4	39	-	-	43
Yhteensä - Total	-	14	25	36	32	82	144	1 416	2 562	38	4 348
Seututiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	-	1	-	4	13	16	58	742	2 810	65	3 709
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	13	61	121	234	525	530	1 240	4 888	1 678	132	9 420
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	-	-	-	9	25	-	-	20	-	-	54
Sorapäällyste - Gravel surface	6	187	146	93	83	30	15	9	3	1	573
Yhteensä - Total	19	248	267	340	647	576	1 314	5 659	4 491	197	13 757
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	50	72	101	124	104	212	1 326	1 647	60	3 702
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	106	794	997	1 639	1 914	1 564	2 230	5 842	922	244	16 252
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	29	469	600	746	624	401	383	476	21	27	3 776
Sorapäällyste - Gravel surface	3 248	10 350	5 344	4 092	2 048	945	684	535	66	213	27 526
Yhteensä - Total	3 390	11 662	7 013	6 578	4 711	3 014	3 509	8 179	2 656	544	51 256
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	7	50	73	107	152	129	284	2 759	13 541	275	17 376
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	118	868	1 142	1 916	2 475	2 223	3 690	12 198	3 407	397	28 434
Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads	29	469	600	754	649	401	384	496	21	27	3 830
Sorapäällyste - Gravel surface	3 254	10 536	5 491	4 185	2 132	975	703	583	69	214	28 141
Yhteensä - Total	3 409	11 924	7 305	6 963	5 407	3 727	5 060	16 036	17 038	913	77 782

Kuva - Figure 7



Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1997
Public roads by road width, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 19

Tiepiiri Region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	km													
Uusimaa	593	347	541	623	780	422	451	115	231	88	160	384	257	4 993
Turku	500	683	1 376	2 246	1 144	794	559	121	381	157	377	176	64	8 577
Kaakkois-Suomi	671	1 134	1 945	2 011	1 845	283	997	121	154	112	139	284	45	9 740
Häme	800	885	986	1 043	1 394	709	560	300	307	183	289	322	140	7 919
Savo-Karjala	597	1 526	2 515	2 343	1 864	501	1 161	99	44	60	83	137	52	10 983
Keski-Suomi	261	695	1 007	772	1 277	200	441	72	57	22	178	92	17	5 091
Vaasa	347	986	1 873	1 448	1 674	250	1 160	98	172	67	227	360	17	8 679
Oulu	2 966	1 554	2 361	2 081	1 273	523	1 193	60	101	157	315	189	26	12 801
Lappi	3 061	708	1 401	1 276	1 506	109	506	28	148	40	165	37	12	8 997
Kokomaa Country total	9 796	8 519	14 006	13 844	12 758	3 791	7 028	1 014	1 595	886	1 935	1 982	630	77 782
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	17	182	392	297	2 691	459	810	488	1 174	1 427	484	8 421
Kantatiet - Class II main roads	37	20	244	137	1 080	334	1 420	148	218	137	216	252	104	4 348
Seututiet - Regional highways	407	153	1 320	2 528	4 595	1 334	1 893	243	436	205	400	216	27	13 757
Yhdystiet - Connecting roads	9 352	8 346	12 425	10 998	6 691	1 826	1 024	164	130	56	144	87	15	51 256
Tiet yhteensä - Roads total	9 796	8 519	14 006	13 844	12 758	3 791	7 028	1 014	1 595	886	1 935	1 982	630	77 782
KVL ADT														
0-100	6 571	4 905	4 822	1 889	559	76	21	2	1	-	-	2	-	18 847
101-200	2 433	2 822	5 522	4 043	1 466	163	34	1	6	-	1	3	-	16 494
201-350	633	591	2 402	3 637	2 586	410	116	4	9	1	8	3	-	10 401
351-500	115	122	654	1 918	2 203	486	177	30	23	13	9	3	-	5 753
501-1 000	31	67	542	1 904	4 264	1 241	1 546	79	159	22	47	39	1	9 942
1 001-1 500	9	5	32	313	1 226	726	1 752	169	169	87	57	45	1	4 590
1 501-3 000	4	4	23	116	389	537	2 494	365	489	247	572	372	1	5 612
3 001-6 000	-	-	8	17	54	144	787	325	544	348	868	785	15	3 896
6 001-9 000	-	-	-	2	2	6	88	33	144	99	279	393	39	1 085
9 001-12 000	-	-	-	-	3	2	10	5	35	62	81	220	93	511
12 001-	-	-	-	-	1	-	2	2	16	7	11	111	479	630
KVL puuttuu ADT missing	-	3	-	4	4	-	1	-	2	-	-	6	1	21
Yhteensä Total	9 796	8 519	14 006	13 844	12 758	3 791	7 028	1 014	1 595	886	1 935	1 982	630	77 782

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1997
Public roads by pavement width, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 20

Tiepiiri Region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										Yht. Total
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	
	km										
Uusimaa	19	68	151	592	1 246	957	263	562	257	880	4 993
Turku	19	38	421	1 997	1 090	1 160	660	678	64	2 450	8 577
Kaakkois-Suomi	41	95	414	1 585	1 527	1 201	251	522	45	4 060	9 740
Häme	1	10	236	1 436	1 374	944	545	698	140	2 535	7 919
Savo-Karjala	18	43	536	1 681	1 604	1 493	105	277	52	5 173	10 983
Keski-Suomi	0	14	104	352	1 209	616	73	296	17	2 411	5 091
Vaasa	10	54	394	1 109	1 749	1 289	365	656	17	3 036	8 679
Oulu	298	352	993	2 623	1 367	1 727	128	663	26	4 626	12 801
Lappi	672	237	1 088	1 348	1 544	667	206	254	12	2 969	8 997
Koko maa Country total	1 077	910	4 338	12 722	12 710	10 052	2 596	4 606	630	28 141	77 782
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	138	382	3 082	1 337	2 997	484	-	8 421
Kantatiet - Class II main roads	-	-	87	254	1 232	1 780	296	553	104	43	4 348
Seututiet - Regional highways	160	112	768	2 825	4 866	3 004	652	768	27	573	13 757
Yhdystiet - Connecting roads	917	798	3 482	9 504	6 230	2 186	311	288	15	27 526	51 256
Tiet yhteensä - Roads total	1 077	910	4 338	12 722	12 710	10 052	2 596	4 606	630	28 141	77 782
KVL ADT											
0-100	485	297	992	1 008	167	36	3	2	-	15 859	18 847
101-200	356	407	1 653	3 266	995	83	9	1	-	9 724	16 494
201-350	173	134	1 089	3 774	2 573	396	13	14	-	2 234	10 401
351-500	59	34	335	2 156	2 356	493	34	27	-	259	5 753
501-1 000	3	30	226	2 126	4 691	2 442	267	102	1	54	9 942
1 001-1 500	0	4	24	260	1 383	2 450	269	193	1	4	4 590
1 501-3 000	1	4	14	124	483	3 021	825	1 141	1	-	5 612
3 001-6 000	0	-	4	8	53	1 024	898	1 893	15	-	3 896
6 001-9 000	-	-	-	0	4	87	203	752	39	-	1 085
9 001-12 000	-	-	-	-	-	17	52	348	93	-	511
12 001-	-	-	-	-	2	2	19	127	479	-	630
KVL puuttuu ADT missing	-	-	1	-	4	-	3	6	1	6	21
Yhteensä Total	1 077	910	4 338	12 722	12 710	10 052	2 596	4 606	630	28 141	77 782

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

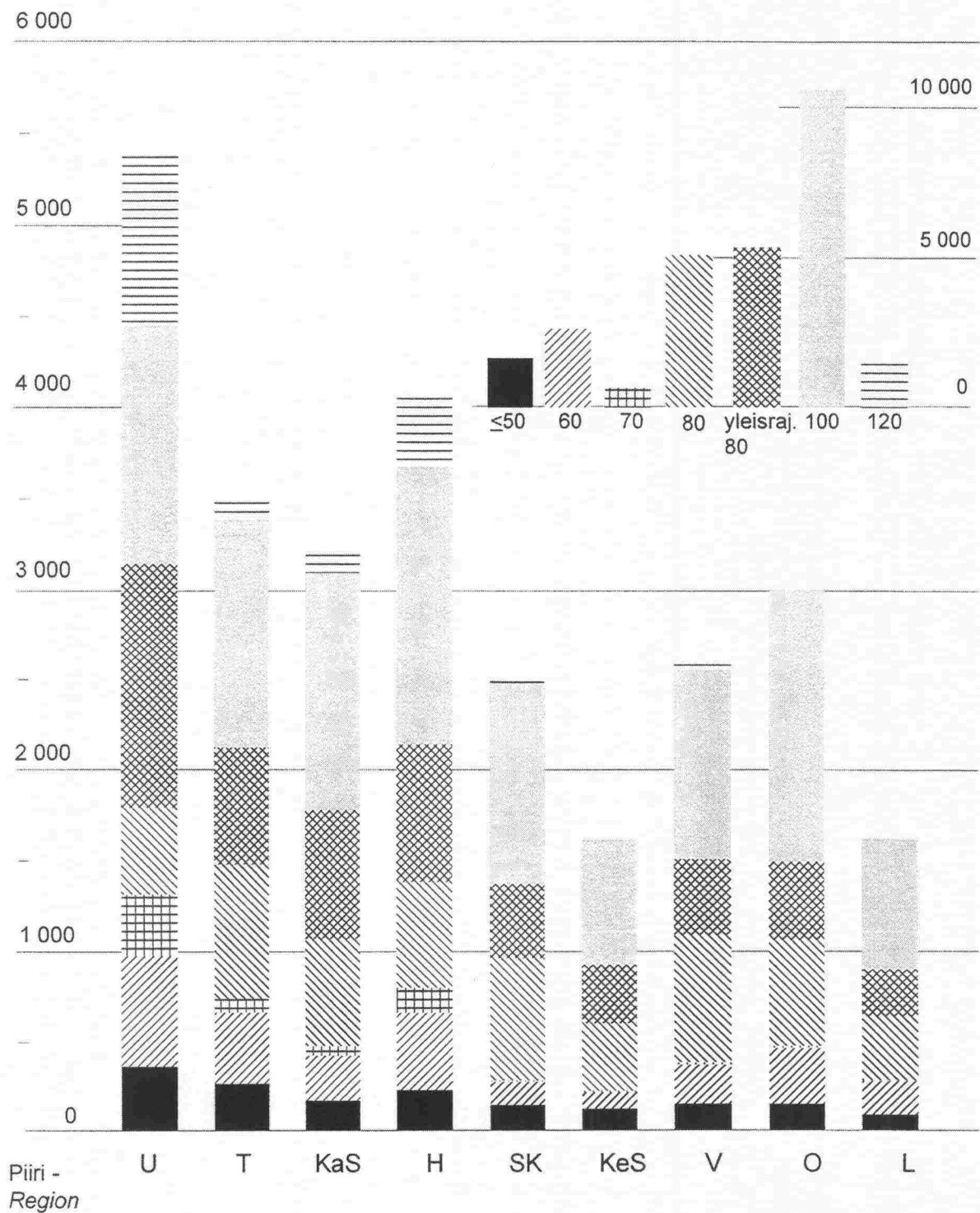
Liikennesuorite tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 21

Tiepiiri Region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) ±0.2 m													
	Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year													
Uusimaa	32	25	69	125	246	198	360	164	416	155	283	966	2 373	5 412
Turku	16	26	81	291	228	315	353	114	562	219	573	442	286	3 507
Kaakkois-Suomi	20	40	91	217	369	105	806	120	175	226	240	617	184	3 211
Häme	27	32	49	115	276	197	344	320	380	271	477	803	783	4 074
Savo-Karjala	21	52	122	209	327	200	756	104	56	93	116	204	268	2 528
Keski-Suomi	9	26	48	78	278	65	329	60	65	44	360	155	94	1 611
Vaasa	14	43	126	167	330	90	679	79	154	73	265	502	67	2 588
Oulu	97	72	210	264	273	210	709	50	88	167	406	314	148	3 009
Lappi	118	38	121	177	368	27	270	13	64	57	226	80	60	1 618
Koko maa Country total	353	355	916	1 643	2 697	1 408	4 605	1 024	1 960	1 306	2 945	4 082	4 264	27 558
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	4	33	97	185	2 225	558	1 258	860	1 968	3 147	3 026	13 361
Kantatiet - Class II main roads	3	6	34	25	322	126	749	110	179	147	289	475	936	3 402
Seututiet - Regional highways	28	11	130	404	1 060	494	1 031	220	404	249	524	336	242	5 132
Yhdystiet - Connecting roads	322	339	749	1 180	1 218	603	600	136	118	50	164	124	60	5 663
Tiet yhteensä - Roads total	353	355	916	1 643	2 697	1 408	4 605	1 024	1 960	1 306	2 945	4 082	4 264	27 558
KVL ADT range														
0-100	145	116	124	49	14	2	1	0	0	-	0	0	0	451
101-200	122	142	286	219	84	9	2	0	0	0	0	0	-	863
201-350	57	55	230	355	263	43	12	0	1	0	1	0	0	1 018
351-500	17	18	99	294	339	76	28	4	4	2	1	1	-	884
501-1 000	7	18	133	471	1 073	325	434	21	45	7	14	12	0	2 559
1 001-1 500	4	2	14	137	539	331	793	79	79	39	26	21	0	2 065
1 501-3 000	2	3	18	82	284	399	1 906	285	406	208	481	312	0	4 386
3 001-6 000	1	-	12	27	79	199	1 160	520	847	525	1 329	1 269	27	5 995
6 001-9 000	-	-	-	6	5	15	219	86	376	264	739	1 059	104	2 873
9 001-12 000	-	-	-	-	11	8	38	18	128	229	301	826	356	1 914
12 001 -	-	-	-	3	7	1	12	9	74	33	54	583	3 775	4 551
Yhteensä - Total	353	355	916	1 643	2 697	1 408	4 605	1 024	1 960	1 306	2 945	4 082	4 264	27 558

Kuva - Figure 8

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by speed limit for each region, public roads 1.1.1997, ADT 1996, mill.autokm/year



¹⁾ Ilman talvirajoitusta - Without the winter decrease

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1997
Speed limits, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 22

Tiepiiri Region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	km							
Uusimaa	539	840	49	521	472	125	2 446	4 993
Turku	745	740	14	461	900	32	5 685	8 577
Kaakkois-Suomi	376	578	34	608	1 188	27	6 929	9 740
Häme	449	564	24	609	974	77	5 222	7 919
Savo-Karjala	267	386	1	467	1 453	12	8 397	10 983
Keski-Suomi	205	250	11	237	684	-	3 705	5 091
Vaasa	473	614	4	400	1 323	9	5 856	8 679
Oulu	262	558	9	723	2 964	-	8 286	12 801
Lappi	162	513	8	482	2 303	-	5 529	8 997
Koko maa - Country total	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	37	216	41	1 693	6 143	278	12	8 421
Kantatiet - Class II main roads	49	163	25	807	2 937	5	362	4 348
Seutu tiet - Regional highways	406	1 047	58	1 711	2 813	-	7 722	13 757
Yhdystiet - Connecting roads	2 985	3 618	29	297	369	-	43 958	51 256
Tiet yhteensä - Roads total	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782
KVL ADT range								
0-100	191	237	-	10	115	-	18 293	18 847
101-200	469	588	-	134	435	-	14 869	16 494
201-350	465	777	3	159	786	-	8 211	10 401
351-500	315	569	2	296	857	-	3 715	5 753
501-1 000	746	1 180	20	682	2 246	-	5 067	9 942
1 001-1 500	429	504	10	607	1 919	-	1 122	4 590
1 501-3 000	514	597	21	1 024	2 861	-	595	5 612
3 001-6 000	237	360	14	950	2 186	1	146	3 896
6 001-9 000	53	134	6	392	465	18	18	1 085
9 001-12 000	32	54	16	137	208	59	6	511
12 001 -	22	44	61	110	184	204	4	630
KVL puuttuu - ADT missing	5	2	-	6	-	-	8	21
Yhteensä - Total	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 23

Tiepiiri Region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h							
	≤50	60	70	80	100	120	Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year							
Uusimaa	358	613	344	1 362	1 305	957	474	5 412
Turku	262	393	77	645	1 272	116	741	3 507
Kaakkois-Suomi	167	251	52	713	1 326	108	594	3 211
Häme	225	427	141	758	1 539	398	586	4 074
Savo-Karjala	142	132	5	414	1 107	51	678	2 528
Keski-Suomi	120	91	9	327	691	-	372	1 611
Vaasa	148	218	14	422	1 049	34	702	2 588
Oulu	148	309	13	436	1 518	-	585	3 009
Lappi	88	188	2	264	723	-	354	1 618
Koko maa - Country total	1 656	2 622	658	5 341	10 530	1 665	5 086	27 558
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	99	503	241	3 005	7 867	1 628	18	13 361
Kantatiet - Class II main roads	73	162	219	1 104	1 701	37	106	3 402
Seututiet - Regional highways	373	831	176	1 084	905	-	1 763	5 132
Yhdystiet - Connecting roads	1 112	1 127	21	148	56	-	3 200	5 663
Tiet yhteensä - Roads total	1 656	2 622	658	5 341	10 530	1 665	5 086	27 558
KVL ADT								
0-100	5	6	-	-	4	-	436	451
101-200	26	33	-	8	25	-	771	863
201-350	46	77	-	16	80	-	797	1 018
351-500	49	88	-	46	131	-	570	884
501-1000	198	306	5	189	600	-	1 260	2 559
1001-1500	192	229	5	274	870	-	494	2 065
1501-3000	396	466	16	815	2 250	-	442	4 386
3001-6000	358	566	21	1 512	3 333	3	201	5 995
6001-9000	137	362	17	1 055	1 207	47	48	2 873
9001-12000	117	201	62	503	783	225	23	1 914
12001-	131	287	530	922	1 245	1 390	46	4 551
Yhteensä - Total	1 656	2 622	658	5 341	10 530	1 665	5 086	27 558

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1996 tiepiireittäin ja liikennemääräluokittain eri tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages by functional road class for each region and traffic volume range in 1996 public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 24

Tiepiiri Region	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km		
Uusimaa	-	-	-
Turku	-	-	-
Kaakkois-Suomi	-	-	-
Häme	13	212	225
Savo-Karjala	-	81	81
Keski-Suomi	52	297	349
Vaasa	12	366	378
Oulu	74	1 295	1 370
Lappi	35	591	626
Koko maa - Country total	186	2 842	3 028
KVL ADT			
0-100	76	1 480	1 557
101-200	60	1 107	1 166
201-350	44	196	240
351-500	6	36	42
501-1000	-	19	19
1001-	-	5	5
Yhteensä - Total	186	2 842	3 028

Kelirikkorajoitusten pituus vuosina 1991-1996, yleiset tiet 1.1.1992 - 1.1.1997

Roads with restrictions for heavy traffic caused by frost damages in 1991-1996, public roads 1.1.1992 - 1.1.1997

Taulu - Table 25

	Vuosi - Year					
	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Koko maa - Country total	4 045	5 075	6 695	4 809	4 392	3 028

Alikulkua rajoittavat esteet ¹⁾ tiepiireittäin toiminnallisissa tieluokissa, yleiset tiet 1.1.1997
Number of underpasses¹⁾ by height for each region in functional road classes, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 26

Tiepiiri - Region	Sallittu alikukkorkeus (m) - Height clearance (m)						
	-4.00	4.01-4.40	4.41-4.50	4.51-5.00	5.01-6.00	6.01-7.00	7.00 -
Tieluokka - Road class	Yht.- Tot.						
	lkm - number						
Uusimaa							
Valtatiet - Class I main roads	-	12	22	79	11	5	4
Kantatiet - Class II main roads	-	7	5	41	13	2	2
Seututiet - Regional highways	-	8	7	26	16	5	5
Yhdystiet - Connecting roads	4	11	12	31	8	5	7
Yhteensä - Total	4	38	46	177	48	17	18
Turku							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	6	20	8	4	2
Kantatiet - Class II main roads	-	-	2	7	2	-	6
Seututiet - Regional highways	-	1	1	13	1	2	1
Yhdystiet - Connecting roads	7	4	4	8	3	3	3
Yhteensä - Total	7	7	13	48	14	9	12
Kaakkois-Suomi							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	12	46	21	7	1
Kantatiet - Class II main roads	-	-	-	7	-	-	1
Seututiet - Regional highways	4	2	4	11	1	1	1
Yhdystiet - Connecting roads	9	12	8	12	5	1	5
Yhteensä - Total	13	16	24	76	27	9	8
Häme							
Valtatiet - Class I main roads	15	8	15	65	20	5	3
Kantatiet - Class II main roads	-	3	1	3	4	-	-
Seututiet - Regional highways	1	4	4	11	1	-	-
Yhdystiet - Connecting roads	20	12	7	12	11	1	1
Yhteensä - Total	36	27	27	91	36	6	4
Savo-Karjala							
Valtatiet - Class I main roads	-	4	-	20	11	2	3
Kantatiet - Class II main roads	-	2	-	1	2	-	-
Seututiet - Regional highways	-	6	1	4	-	2	-
Yhdystiet - Connecting roads	3	7	4	6	-	-	-
Yhteensä - Total	3	19	5	31	13	4	3
Keski-Suomi							
Valtatiet - Class I main roads	-	2	7	13	5	3	7
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	2	1	-
Seututiet - Regional highways	-	1	1	6	-	-	-
Yhdystiet - Connecting roads	2	5	6	8	1	-	3
Yhteensä - Total	2	8	15	28	8	4	10
Vaasa							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	9	14	2	-	1
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	3	1	-	-
Seututiet - Regional highways	-	2	-	6	1	-	-
Yhdystiet - Connecting roads	10	7	4	8	1	-	-
Yhteensä - Total	10	11	13	31	5	-	1
Oulu							
Valtatiet - Class I main roads	-	3	7	20	1	1	-
Kantatiet - Class II main roads	-	-	1	1	-	-	-
Seututiet - Regional highways	1	1	1	5	4	1	-
Yhdystiet - Connecting roads	12	11	8	9	1	1	2
Yhteensä - Total	13	15	17	35	6	3	2
Lappi							
Valtatiet - Class I main roads	-	1	2	16	2	1	-
Kantatiet - Class II main roads	-	1	-	2	-	-	-
Seututiet - Regional highways	-	1	3	-	-	-	-
Yhdystiet - Connecting roads	5	5	1	8	2	-	-
Yhteensä - Total	5	8	6	26	4	1	-
Koko maa							
Valtatiet - Class I main roads	15	35	80	293	81	28	21
Kantatiet - Class II main roads	-	14	10	66	24	3	9
Seututiet - Regional highways	6	26	22	82	24	11	7
Yhdystiet - Connecting roads	72	74	54	102	32	11	21
Yhteensä - Total	93	149	166	543	161	53	58

¹⁾ Poislukien porttaalit - Excl. overhead sign supports

Lisäksi 93 kpl sähkörautatien ajojohtoja - Also 93pc. electric wires of railways

Painorajoitettujen siltojen lukumäärä, yleiset tiet 1.1.1997
Number of bridges with weight limitation, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 27

Tiepiiri Region	Painorajoitustyyppi - Weight limitation type					
	Kokonaispaino rajoitettu - Grossweight limited ¹⁾					Yhteensä Total
	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	Akseli ja teli Axle and bogie	Teli Bogie	- -	
Uusimaa	7	6	1	6	-	20
Turku	3	1	9	17	2	32
Kaakkois-Suomi	4	8	3	8	2	25
Häme	12	9	11	7	2	41
Savo-Karjala	10	5	7	4	-	26
Keski-Suomi	10	1	1	2	-	14
Vaasa	3	14	6	16	6	45
Oulu	4	9	9	9	3	34
Lappi	21	12	4	6	3	46
Koko maa - Country total	74	65	51	75	18	283

¹⁾ Kokonaispainorajoitus ajoneuvo- tai yhdistelmäpainorajoituksen mukaan
Gross weight limitation according to vehicle or combination weight limitation

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1997 , KVL 1996
Number of railroad level crossings for each region by road- and traffic volume classes 1.1.1997
ADT 1996

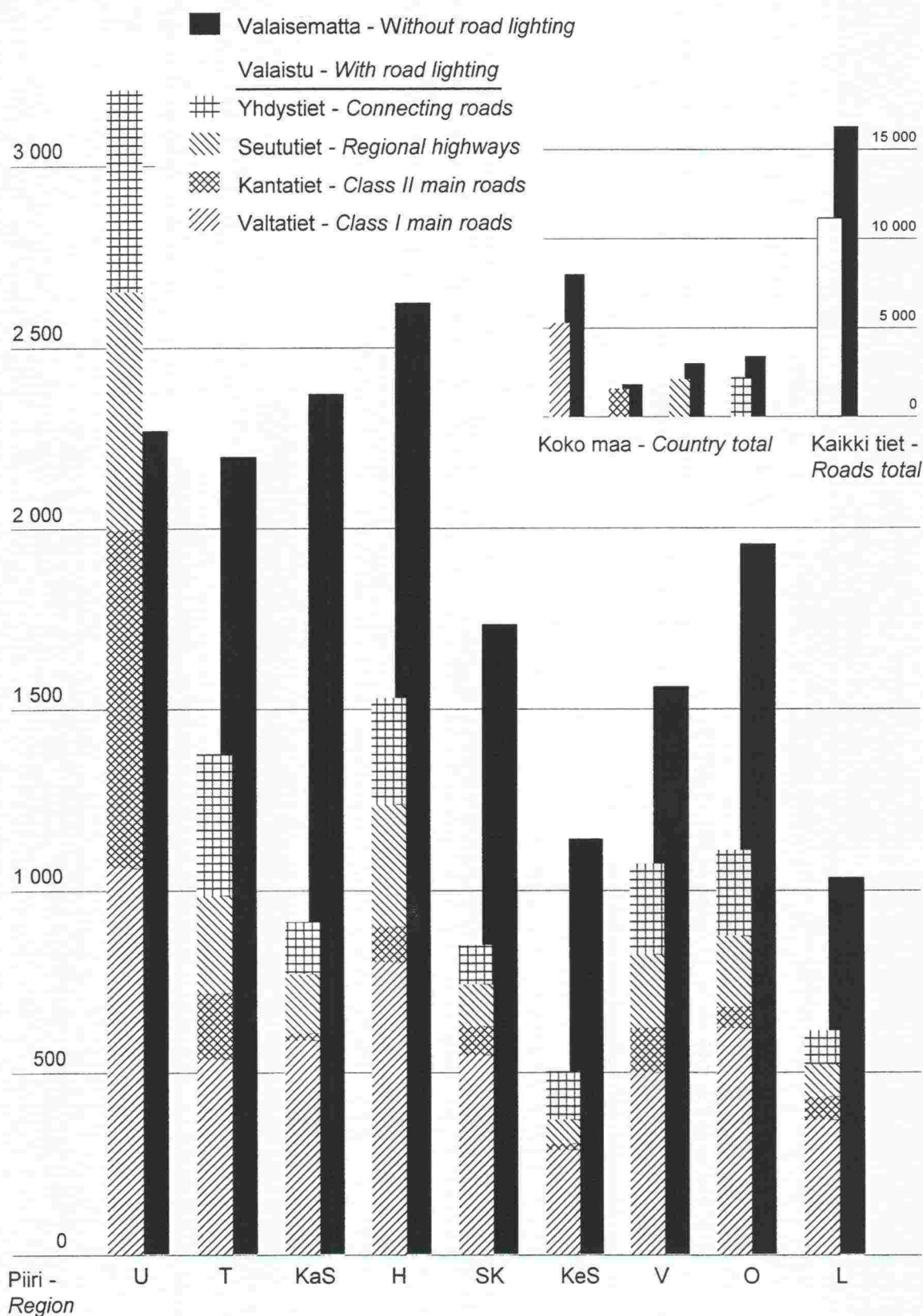
Taulu - Table 28

Tiepiiri Region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	16	16	1	-	2	29	32	48
Turku	-	-	1	4	5	1	-	3	54	58	63
Kaakkois-Suomi	-	-	-	12	12	-	-	5	63	68	80
Häme	-	-	1	13	14	-	-	-	30	30	44
Savo-Karjala	-	-	-	23	23	-	1	2	64	67	90
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	13	14	1	2	7	58	68	82
Oulu	1	-	-	21	22	-	-	1	47	48	70
Lappi	-	-	1	9	10	-	-	3	34	37	47
Koko maa - Country total	1	1	3	117	122	3	4	24	395	426	548
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	55	55	-	-	-	77	77	132
101 -200	-	-	-	25	25	-	-	-	109	109	134
201 -350	-	-	-	13	13	-	-	-	57	57	70
351 -500	-	-	-	3	3	-	-	1	38	39	42
501 -1 000	-	-	-	19	19	-	1	10	64	75	94
1 001 -1 500	-	1	1	1	3	-	1	1	23	25	28
1 501 -3 000	-	-	1	-	1	-	-	5	16	21	22
3 001 -6 000	1	-	1	-	2	2	2	5	8	17	19
6 001 -9 000	-	-	-	1	1	1	-	2	1	4	5
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
12 001 -											
Yhteensä - Total	1	1	3	117	122	3	4	24	395	426	548

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 9

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996, milj.autokm/vuosi
 Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each region, public roads 1.1.1997, ADT 1996, mill.autokm/year



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1997, KVL1996
Road lightings by functional road class for each region, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 29

Tiepiiri Region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Uusimaa	171	113	308	847	1 440
Turku	206	83	226	915	1 430
Kaakkois-Suomi	214	19	181	359	774
Häme	223	45	296	642	1 205
Savo-Karjala	190	75	162	257	685
Keski-Suomi	114	23	99	265	501
Vaasa	285	115	316	961	1 676
Oulu	307	67	235	441	1 050
Lappi	289	93	229	390	1 001
Koko maa - Country total	1 999	634	2 053	5 077	9 762

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1997
Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each region, public roads 1.1.1997

Taulu - Table 30

Tiepiiri Region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	km										
Uusimaa	50	49	164	279	542	1	1	25	12	40	582
Turku	71	36	81	276	465	6	10	13	28	57	522
Kaakkois-Suomi	85	21	92	148	346	4	-	12	18	34	380
Häme	37	9	116	190	352	9	1	18	24	52	404
Savo-Karjala	72	46	113	117	348	7	6	14	26	53	401
Keski-Suomi	31	6	42	102	182	1	3	8	14	27	208
Vaasa	146	32	101	129	408	8	8	18	33	67	476
Oulu	92	35	80	174	381	10	5	15	23	52	433
Lappi	145	35	75	86	341	18	10	5	7	40	381
Koko maa	729	269	864	1 503	3 365	65	44	128	185	423	3 788

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,
yleiset tiet 1.1.1997**
Maintenance classes by region and functional road class public roads 1.1.1997

Taulu - Table 31

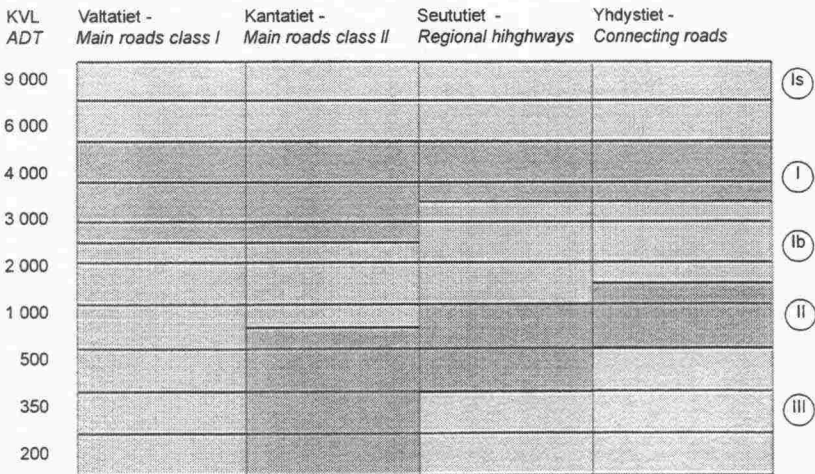
Tiepiiri Region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	km					
Uusimaa	895	468	1 257	1 108	1 265	4 993
Turku	351	484	1 144	1 667	4 930	8 577
Kaakkois-Suomi	411	545	640	2 507	5 637	9 740
Häme	427	464	781	1 883	4 363	7 919
Savo-Karjala	89	200	1 203	2 482	7 009	10 983
Keski-Suomi	126	341	251	1 237	3 136	5 091
Vaasa	109	707	645	2 664	4 554	8 679
Oulu	103	420	1 377	3 507	7 394	12 801
Lappi	-	60	1 881	1 967	5 089	8 997
Koko maa - Country total	2 511	3 690	9 179	19 023	43 378	77 782
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	2 030	2 855	3 497	39	-	8 421
Kantatiet - Class II main roads	283	116	2 229	1 719	1	4 348
Seututiet - Regional highways	144	395	2 035	9 328	1 855	13 757
Yhdystiet - Connecting roads	54	323	1 419	7 937	41 522	51 256
Tiet yhteensä - Roads total	2 511	3 690	9 179	19 023	43 378	77 782

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 32

Tiepiiri Region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	Milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Uusimaa	4 035	555	583	166	73	5 412
Turku	1 097	714	913	453	330	3 507
Kaakkois-Suomi	1 128	654	503	655	271	3 211
Häme	1 585	810	768	663	249	4 074
Savo-Karjala	393	323	870	587	356	2 528
Keski-Suomi	413	414	172	427	185	1 611
Vaasa	299	790	505	709	285	2 588
Oulu	377	536	997	730	369	3 009
Lappi	-	170	905	314	230	1 618
Koko maa - Country total	9 325	4 968	6 216	4 703	2 346	27 558
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	7 256	3 929	2 166	10	-	13 361
Kantatiet - Class II main roads	1 340	148	1 478	436	-	3 402
Seututiet - Regional highways	584	491	1 670	2 242	145	5 132
Yhdystiet - Connecting roads	145	400	903	2 015	2 201	5 663
Tiet yhteensä - Roads total	9 325	4 968	6 216	4 703	2 346	27 558

Hoitoluokitus
Maintenance classification



Is = normaalisti aina paljaana - snow removal
I = tingitään öisin - snow removal, compromises in the nighttime
Ib = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter
II = pääosin lumipintainen - snowy surface
III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions

Tiepituus taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1997, KVL 1996
Public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads 1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 33

Tiepiiri	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
Region	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muuttiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
	km								
Uusimaa	44	58	68	208	379	664	3 950	4 615	4 993
Turku	95	43	121	457	717	946	6 915	7 861	8 577
Kaakkois-Suomi	138	11	135	283	568	1 346	7 827	9 172	9 740
Häme	119	20	172	292	604	1 158	6 158	7 315	7 919
Savo-Karjala	44	39	109	173	365	1 395	9 224	10 618	10 983
Keski-Suomi	18	15	36	81	149	881	4 061	4 942	5 091
Vaasa	82	66	169	408	725	1 192	6 762	7 954	8 679
Oulu	154	47	161	392	755	1 979	10 068	12 046	12 801
Lappi	76	45	43	79	242	2 095	6 660	8 755	8 997
Koko maa - Country total	770	344	1 014	2 374	4 503	11 655	61 624	73 278	77 782
KVL									
ADT									
0-100	-	-	1	78	79	-	18 781	18 781	18 861
101-200	-	-	6	213	219	144	16 131	16 275	16 494
201-350	-	-	39	296	335	318	9 748	10 066	10 401
351-500	-	3	49	196	248	535	4 969	5 505	5 753
501-1000	7	30	183	601	821	1 833	7 295	9 128	9 949
1001-1500	35	47	178	335	596	1 806	2 188	3 994	4 590
1501-3000	122	86	268	408	884	2 953	1 776	4 728	5 612
3001-6000	246	84	182	169	681	2 612	604	3 215	3 896
6001-9000	139	20	64	45	268	731	86	817	1 085
9001-12000	63	5	24	20	113	371	27	399	511
12001-	158	69	20	12	260	352	18	370	630
Yhteensä - Total	770	344	1 014	2 374	4 503	11 655	61 624	73 278	77 782

Liikennesuorite taajamissa ja taajamien ulkopuolella toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet
1.1.1997, KVL 1996

Vehicle mileage on public roads in built-up areas/elsewhere by functional road class, public roads
1.1.1997, ADT 1996

Taulu - Table 34

Tiepiiri	Taajamissa - In built-up areas					Taajamien ulkopuolella - Outside built-up areas			
Region	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	Päätiet	Muut tiet	Yhteensä	Tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connecting roads	Total	Main roads	Other roads	Total	Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year									
Uusimaa	495	673	265	206	1 639	2 339	1 434	3 773	5 412
Turku	247	97	121	208	673	1 536	1 298	2 834	3 507
Kaakkois-Suomi	390	8	112	113	623	1 717	871	2 588	3 211
Häme	509	61	214	170	954	2 118	1 002	3 120	4 074
Savo-Karjala	183	45	80	81	390	1 224	915	2 138	2 528
Keski-Suomi	61	12	19	59	151	965	495	1 460	1 611
Vaasa	133	68	124	146	471	1 128	989	2 117	2 588
Oulu	289	43	130	203	665	1 394	951	2 344	3 009
Lappi	116	48	23	37	225	864	529	1 393	1 619
Koko maa - Country total	2 424	1 055	1 087	1 224	5 790	13 285	8 483	21 768	27 558
KVL									
ADT									
0-100	-	-	-	2	2	-	449	449	451
101-200	-	-	-	12	12	9	842	851	863
201-350	-	-	4	30	34	34	950	984	1 018
351-500	-	-	8	31	39	84	761	845	884
501-1000	2	9	49	161	221	498	1 840	2 338	2 559
1001-1500	16	23	81	151	271	818	976	1 794	2 065
1501-3000	102	72	210	317	700	2 348	1 337	3 686	4 386
3001-6000	399	130	281	262	1 072	4 043	880	4 923	5 995
6001-9000	381	54	166	121	722	1 925	226	2 151	2 873
9001-12000	238	17	91	73	419	1 392	103	1 495	1 914
12001-	1 285	750	197	65	2 298	2 134	119	2 254	4 551
Yhteensä - Total	2 424	1 055	1 087	1 224	5 790	13 285	8 483	21 768	27 558

Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet sekä niissä kuolleet ja loukkaantuneet vuosina 1984-1995

Traffic accidents with persons killed or injured on public roads in 1984-1995

Taulu - Table 35

Vuosi Year	Onnettomuudet Accidents			Henkilöt Persons	
	Kuolemaan johtaneet Fatal	Vain henkilö- vahinko Personal injury only	Henkilö- vahingot yhteensä Personal injury total	Kuolleet Killed	Loukkaantuneet Injured
	lkm - number				
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	389	3 944	4 333	434	5 646
1991	379	3 766	4 145	429	5 440
1992	364	3 248	3 612	419	4 830
1993	298	3 090	3 388	338	4 588
1994	298	3 199	3 497	343	4 856
1995	270	3 200	3 470	299	4 943

Onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn./100 milj.autokm) vuonna 1995 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996

Accident density (acc./km) and rate (acc./100 mill.autokm) in 1995 by functional road class, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 36

Tieluokka Road class	Pituus Length ¹⁾	Suorite ²⁾ Vehicle mileage	Kuolemaanjohtaneet onnettomuudet Fatal accidents		Kaikki henkilövahinko- onnettomuudet All personal injury accidents	
	km	milj.autokm/vuosi mill.autokm/year	Tiheys Density	Aste Rate	Tiheys Density	Aste Rate
Valtatiet - Class I main roads	8 417	13 097	0.015	0.95	0.16	10.0
Kantatiet - Class II main roads	4 343	3 344	0.005	0.60	0.08	10.6
Seutu tiet - Regional highways	13 699	5 095	0.003	0.92	0.05	14.3
Yhdystiet - Connecting roads	51 263	5 703	0.002	1.37	0.02	18.7
Yhteensä - Total	77 722	27 240	0.003	0.99	0.04	12.7

1) 1.1.1996

2) 1995

Henkilövahinko-onnettomuudet onnettomuusluokittain vuonna 1995 toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996

Accidents involving personal injuries by accident categories in 1995 in functional road classes, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 37

Onnettomuusluokka <i>Accident category</i>	Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Seututiet <i>Regional highways</i>	Yhdystiet <i>Connecting roads</i>	Yhteensä <i>Total roads</i>
	lkm - number				
Yksittäis - <i>Single</i>	373	102	218	422	1 117
Kääntymis - <i>Turning</i>	142	34	64	50	290
Ohitus - <i>Overtaking</i>	72	16	17	10	115
Risteämis - <i>Intersection</i>	158	52	96	109	417
Kohtaamis - <i>Head-on collision</i>	166	32	61	108	367
Peräänajo - <i>Head-to-tail collision</i>	112	39	27	21	201
Mopedi - <i>Moped</i>	25	6	42	82	155
Polkupyörä - <i>Cycle</i>	61	27	88	135	311
Jalankulkija - <i>Pedestrian</i>	49	15	57	72	193
Eläin - <i>Animal</i>	103	20	34	23	180
Muut onnettomuudet - <i>Other accidents</i>	54	11	23	34	124
Yhteensä - <i>Total</i>	1 315	354	727	1 066	3 462

Henkilövahinko-onnettomuustiheys (onn./km) ja -aste (onn/100 milj.autokm) vuonna 1995 nopeusrajoituksen¹⁾ ja toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1996

Density (acc./km) and rate (acc./100 mill. autokm) in 1995 of accidents involving personal injuries by speed limit and functional road class, public roads 1.1.1996

Taulu - Table 38

Toiminnallinen tieluokka - <i>Functional road class</i>	Nopeusrajoitus - <i>Speed limit</i> - km/h						Yleisraj. <i>General speed limit (80)</i>	Yhteensä <i>Total</i>
	≤50	60	70	80	100	120		
Valtatiet - <i>Class I main roads</i>								
Tiheys - <i>Density</i>	1.24	0.44	0.95	0.35	0.08	0.21	1.55	0.16
Aste - <i>Rate</i>	52.3	20.2	17.0	19.7	6.2	3.4	95.2	10.0
Kantatiet - <i>Class II main roads</i>								
Tiheys - <i>Density</i>	0.54	0.26	0.95	0.16	0.04	0.22	0.03	0.08
Aste - <i>Rate</i>	40.7	26.0	11.2	12.3	7.0	2.8	8.5	10.6
Seututiet - <i>Regional highways</i>								
Tiheys - <i>Density</i>	0.35	0.15	0.28	0.10	0.02	0.00	0.03	0.05
Aste - <i>Rate</i>	39.6	19.0	9.5	14.8	6.5	0.0	11.2	14.3
Yhdystiet - <i>Connecting roads</i>								
Tiheys - <i>Density</i>	0.11	0.07	0.17	0.16	0.00	0.00	0.01	0.02
Aste - <i>Rate</i>	29.1	21.0	23.6	26.6	1.7	0.0	14.6	18.9
Yhteensä - <i>Total</i>								
Tiheys - <i>Density</i>	0.16	0.11	0.51	0.21	0.05	0.21	0.01	0.04
Aste - <i>Rate</i>	33.1	20.5	12.8	17.5	6.4	3.4	13.4	12.7

¹⁾ Osalla 100 km/h rajoituksista on 80 km/h talvirajoitus - *Part of 100 km/h speed limits have 80 km/h wintertime speed limit*

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1997

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi
2. Välikohtaiset tiedot
 - 001 Tien pätkä
 - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
 - pituus (m), piiri
 - osoitehistoria
 - hallinnollinen tieluokka
 - 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
 - 111 Kaarteet
 - keskuskulma, säde ja suunta
 - 112 Kaltevuus
 - pituuskaltevuus
 - suunta
 - 128 Kunta ja lääni
 - 129 Tiemestaripiiri
 - 130 Tien toiminnallinen luokka
 - 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
 - 132 Hoitoluokka
 - 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
 - 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
 - 135 2-ajorataisuus
 - 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
 - 137 Ajoradan päällyste
 - päällystelaji
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massamenekki)
 - 140 Maankäyttötieto
 - tien verkollinen asema taajamassa
 - maankäytön luonne
 - taajaman keskusluokka
 - 141 Pohjavesialueet
 - alueen luokka
 - suojaus
 - 161 Lisäkaistat
 - lukumäärä
 - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
 - 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
 - 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
 - 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja
 - 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
 - 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1997

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road
2. Data by distance
 - 001 Road section
 - type: public road, ferry, street etc.
 - length (m), region
 - history of address code system
 - administrative road class
 - 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
 - 111 Curvature
 - angle, radius and direction
 - 112 Inclination
 - longitudinal inclination
 - direction
 - 128 Municipality and county
 - 129 Maintenance area
 - 130 Functional road class
 - 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
 - 132 Maintenance class
 - 133 Constructive measures
 - construction/improvement
 - 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
 - 135 Number of roadways
 - 136 Width of roadway (0.1 m)
 - 137 Pavement of roadway
 - type of pavement
 - method of treatment
 - max. stone size (mm)
 - quantity of material (kg/m²)
 - 140 Landuse
 - status in the network of the built-up area
 - type of landuse
 - classification of the built-up area
 - 141 Groundwater area
 - class of area
 - protection
 - 161 Auxiliary lanes
 - number of lanes
 - type: overtaking, public transport etc.
 - 162 Weight limit during thawing period
 - weight limit (tons) and lasting time
 - 164 Width of shoulder (0.25 m)
 - 166 Pedestrian and bicycle way
 - type: bicycle way, pedestrian way, both
 - separation from road
 - responsibility of maintenance
 - 167 Lightning
 - starting and ending point only
 - 168 Speed limit (permanent)
 - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit

- rajoitus km/h
- 170 Otostie
- tutkimus/projekti/kohde
- 171 Eurooppatien numero
- 172 Moottori- tai moottoriliikennetiet
- em. teiden alku- ja loppupisteet
- 173 Päällystelevyys (0,1 m tarkkuus)
- 174 Ajoradan päällysteen korjaus
- 201 Liikennemäärät
- laskentavuosi
- koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät
- ajoneuvotyyppien %-osuudet
- 210 Kantavuuskeskiarvo
- kevätkantavuuden keskiarvo
- hajonnan %-osuus keskiarvosta
- 225 Kuntoarvo
- arvio sora- ja kevytpäällysteiltä

3. Pistekohtaiset tiedot

- 004 Solmupisteet
- koordinaatit (100 m tarkkuus)
- solmun nimi
- tyyppi: liittymät, eritasot, rajapistet, muut solmut
- 113 Näkemäpituus (m)
- 180 Liittymätiedot (pääteillä)
- ryhmittymiskaistat
- kanavointitapa
- etuajo-oikeus
- kevyen liikenteen järjestelyt
- 190 Valo-ohjaus
- 191 Kiintopiste
- poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus
- 192 Rautatietasoristeys
- turvalaitteet
- 202 Kevyen liikenteen laskennat
- tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät
- 211 Kantavuusmittaus
- kantavuus mittaushetkellä
- päällysteen paksuus
- taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)
- 251 Yksityistieliittymä (vain päätiet)
- lupa- ja käyttötarkoitustiedot
- 261 Silta
- sillan numero ja nimi
- siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)
- mahdolliset painorajoitukset
- 262 Alikulkupaikka
- alikulkupaikan numero ja nimi
- alikulkupaikan tyyppi
- sallittu alikulkukorkeus
- kiertomahdollisuus

4. Liikenneonnettomuudet

- 230 Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista

5. Piirien omat tietolajit

Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja

- speed limit (km/h)
- 170 Special investigations
- project, identification
- 171 Code of E-road
- 172 Freeways or undivided expressways
- starting and ending point only
- 173 Width of pavement (0.1 m)
- 174 Repair of pavement
- 201 Traffic volumes
- Average Daily Traffic (cars annual and summer)
- vehicle types (per cent)
- the year of census
- 210 Bearing capacity
- value of spring bearing capacity
- standard deviation of mean
- 225 Condition index
- light pavement and gravelroads only

3. Data by Point

- 004 Nodes of the roadnetwork
- coordinates (100 m)
- name of intersection or crossing
- classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
- 113 Sightdistance (m)
- 180 Data about intersections (main roads only)
- preselection lane
- channelization
- right-of-way
- pedestrian and bicycleway scheme
- 190 Signal control
- 191 Fixing points and landmarks
- description of point by type and location
- 192 Railway grade crossing
- safety equipment
- 202 Traffic census of bicycles and pedestrians
- traffic volumes on road direction and across the road
- 211 Bearing investigation
- bearing capacity
- deflection by various distances
- thickness of pavement
- 251 Intersections of private roads
- various information (main roads only)
- 261 Bridge
- bridge number and name
- type of bridge: waterway bridge etc.
- weight limit
- 262 Underpass
- number and name of underpass
- type of underpass
- height clearance
- detour possibility

4. Traffic accidents

- 230 Various data about the conditions, participants and consequences of accidents

5. Datatypes of regions

Optional, not nationwide

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen Liikenne- ja tiestötiedot-yksikössä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
suun. J. Laine	hyväksikäytön suunnittelu, laadunvalvonta ja tietopalvelu
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tark. U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	Rkm E. Ovaskainen
Turku	Rkm H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	Rkm A. Himanen (Mikkeli) Tstos. A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	Tark. H. Vainio
Savo-Karjala	Rkm E. Tolvanen (Kuopio) Tstos. T. Tuomela (Joensuu)
Keski-Suomi	Rkm O. Puttonen
Vaasa	Rkm J. Ahtola
Oulu	Rkm M. Savukoski
Lappi	Tstos. V. Lompolo

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact

M.Sc.	M. Raekallio
Planner	J. Laine

Region organisation: The Road Data Bank group of each region

TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 4/1991 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1990, Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1990. TIEL 3302634-91
- 5/1991 Tietilasto 1990, Vägstatistik 1990, Finnish Road Statistics 1990. TIEL 3300002
- 1/1992 Yleiset tiet 1.1.1992, Public Roads in Finland 1.1.1992. TIEL 3300001
- 2/1992 Välimatkataulukko; tärkeimpien paikkakuntien väliset etäisyydet ja ajoreitit 1.1.1992. TIEL 3303236.
- 3/1992 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1991. TIEL 3302895-92
- 4/1992 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1991. TIEL 3303205-92
- 5/1992 Tietilasto 1991, Vägstatistik 1991, Finnish Road Statistics 1991. TIEL 3200002-92
- 6/1992 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1991. Vägtrafikolyckor på allmänna vägar 1991. TIEL 3302634-92
- 1/1993 Yleiset tiet 1.1.1993, Public Roads in Finland 1.1.1993 TIEL 3300001-93
- 2/1993 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
- 3/1993 Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992. TIEL 3300002-93
- 1/1994 Yleiset tiet 1.1.1994, Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
- 2/1994 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
- 3/1994 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
- 4/1994 Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993. TIEL 3300002-94
- 5/1994 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
- 1/1995 Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95
- 2/1995 Tietilasto 1994, Vägstatistik 1994, Finnish Road Statistics 1994. TIEL 3300002-95
- 3/1995 Yleisten teiden tuotantotilasto 1994. TIEL 3302895-95
- 1/1996 Yleiset tiet 1.1.1996. Public Roads in Finland 1.1.1996. TIEL 3300001-96
- 2/1996 Yleisten teiden tuotantotilasto 1995. TIEL 3302895-96
- 3/1996 Tietilasto 1995, Vägstatistik 1995, Finnish Road Statistics 1995. TIEL 3300002-96
- 4/1996 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1995. TIEL 3302634-96

ISSN 0788-3714
 ISBN 951-726-329-5
 TIEL 3300001-97